

P 213

.B24

1852









# ALPHABETE

ORIENTALISCHER UND OCCIDENTALISCHER  
SPRACHEN

ZUM GEBRAUCH FÜR  
SCHRIFTSETZER UND CORRECTOREN.



FÜNFTE VERMEHRTE AUFLAGE.

LEIPZIG  
DRUCK VON F. A. BROCKHAUS.  
1852.

P213

B24

1852

2. 8 10.

# ALPHABETE

## ORIENTALISCHER UND OCCIDENTALISCHER

## SPRACHEN

ZUM GEBRAUCH FÜR

SCHRIFTSETZER UND CORRECTOREN

ZUSAMMENGESTELLT VON

FRIEDRICH BALLHORN.



FÜNFTE VERMEHRTE AUFLAGE.

---

LEIPZIG

DRUCK VON F. A. BROCKHAUS.

1852.

~~4-P~~

~~221~~

P213

B24

1852



1900

195-1

WEBER COLLECTION.

260

21083

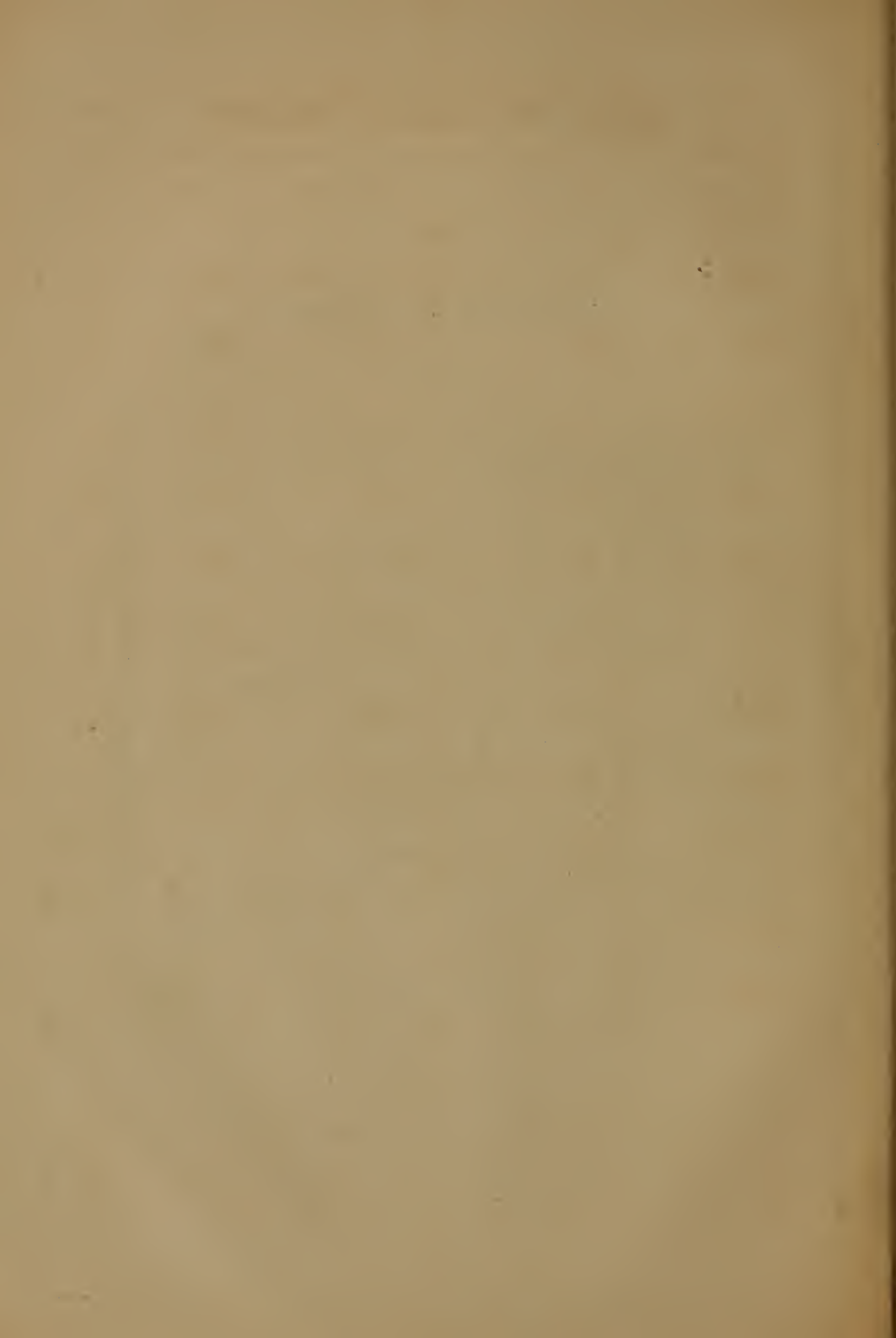
1-8-85

85-103203







































## Verzeichniss der Alphabete.

	Seite		Seite
Persische Keilschrift . . . . .	5	Sanskrit . . . . .	18
Alphabetische Zusammenstellung der		Mandschu . . . . .	20
ältesten Schriftzeichen . . . . .	6	Persisch . . . . .	22
Hieroglyphen.		Zend . . . . .	23
Hieratisch.		Birmanisch . . . . .	23
Demotisch.		Tibetisch . . . . .	24
Phöniciſch.		Mongoliſch . . . . .	25
Hebräiſch.		Koptiſch . . . . .	26
Aramäiſch.		Griechiſch . . . . .	27
Numidiſch.		Neugriechiſch . . . . .	29
Griechiſch.		Ruſſiſch . . . . .	30
Italieniſch.		Ruſſiſche Currentſchrift . . . . .	31
Palmyreniſch.		Cyriſſiſch . . . . .	32
Kufiſch.		Walachiſch . . . . .	33
Hebräiſch . . . . .	8	Runen . . . . .	34
Rabbinisch . . . . .	9	Gothiſch . . . . .	35
Deutsch-Rabbinisch . . . . .	9	Polniſch . . . . .	36
Samaritanisch . . . . .	10	Wendiſch . . . . .	37
Hebräiſche Currentſchrift . . . . .	10	Böhmisch . . . . .	38
Syriſch . . . . .	11	Ungariſch . . . . .	39
Arabiſch . . . . .	12	The German Alphabet . . . . .	40
Türkisch . . . . .	15		
Aethiopiſch und Amhariſch . . . . .	16		
Armeniſch . . . . .	17		


















# Alphabet der persischen Keilschrift.

▶ I. Classe.		▼ II. Classe.		◀ III. Classe.		▶..... IV. Classe.	
	a ا		d د		g(ds) گ		i ي
	b ب		e ه		h ح		k ک
	c ج		f و		f ط		ʿz ض
	l ل		z ص		q ق		i ي
	m م		o ع		gʰh غ		ʿth ظ
	n ن		p ف		k ڤ		ʿd ذ
	r ر		t ث		ū ُ		ʿb ب
	s س		ʿds ڙ		c ڇ		ā آ
	ʿs ش		ʿh خ				
	t ت						
	u ُ						

## Bemerkung.

Die persische Keilschrift, welche auf alten Denkmälern in Persien und Babylon gefunden wird, besteht nur aus zwei Elementen, Keil und Winkelhafen. Die einzelnen Buchstaben sind in den Inschriften durch Punkte, die Wörter durch schrägliegende Keile getrennt. Die Sprache dieser Schriftart erweist sich als ein dem Zend nahe verwandter, doch selbständig entwickelter Dialekt. — Die medische und die assyrische (oder babylonische) Keilschrift unterscheidet sich von obiger durch zusammengefügtere Gestalt ihrer Zeichen.

# Alphabetische Zusammenstellung

Ordnung.	Zahlwerth.	Benennung.	Hieroglyphen.	Hieratisch.	Demotisch.	Phöniciſch.
א a α	1	Aleph			...	א א
ב b β	2	Beth				ב ב
ג c γ	3	Gimel		...	...	ג ג
ד d δ	4	Daleth			...	ד ד
ה e ε	5	He			?	ה ה
ו f Ϝ	6	Waw			...	ו ו
ז g ζ	7	Sajin			...	ז ז
— — η	8				...	...
— — ει	9				Λ	...
ח h H	40	Cheth			...	ח ח
ט — ϑ	20	Teth		...	ϑ	ט ט
י i ι	30	Jod			ϑ	י י
כ k κ	40	Caph			ϑ	כ כ
ל l λ	50	Lamed			ϑ	ל ל
מ m μ	60	Mem			ϑ	מ מ
נ n ν	70	Nun			...	נ נ
ס — ξ	80	Samech			ϑ	ס ס
ע o o	90	Ajin			ϑ	ע ע
פ p π	400	Phe			ϑ	פ פ
צ — ϙ	200	Zade		...	...	צ צ
ק q ל	300	Koph			ϑ	ק ק
ר r ϱ	400	Resch			ϑ	ר ר
ש s σ	500	Schin			ϑ	ש ש
ת t τ	600	Taw		...	...	ת ת
ך u υ	700				ϑ	...



# der ältesten Schriftzeichen.

Hebräisch.	Aramäisch.	Numidisch.	Griechisch.	Italienisch.	Palmyrenisch.	Kufisch.
א	𐤀 𐤁	...	Α	Α 𐀀 𐀁	𐤠 𐤡 𐤣	ا
ב	ב	ב	Β	Β	𐤤	ب
ג	...	...	Γ	( Γ )	𐤥	ג
ד	ד	ד	Δ	Δ	𐤦	ד
ה	ה	ה	Ε	Ε	𐤧	ה
ו	ו	...	Ζ	Ζ	𐤨	ו
...	...	...	Η	Η	...	ז
...	...	...	Θ	...	...	ח
ט	ט	)))	Θ	Θ	𐤩	ט
...	ו	ו	⊙	⊙	𐤪	י
י	י	...	Ζ	י	י	י
כ	כ	כ	Κ	Κ	𐤫	כ
ל	ל	כ	Λ	Λ	𐤬	ל
מ	מ	מ	Μ	Μ	𐤭	מ
נ	נ	נ	Ν	Ν	𐤮	נ
...	נ	נ	+	+	𐤯	ס
ו	ו	ו	Ο	Ο	𐤰	ע
ז	ז	ז	Ζ	Ζ	𐤱	ז
...	...	...	Ζ	...	𐤲	ח
פ	פ	פ	Φ	Φ	𐤳	פ
ק	ק	ק	Α	Α	𐤴	ק
ו	ו	...	Μ	Μ	𐤵	ר
ח	ח	ח	ח	ח	𐤶	ש
...	...	...	Υ	Υ	...	ע

# Hebräisches Alphabet.

Figur	Benennung	Bedeutung	Zahlwerth	Accente und Lesezeichen	
א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת	Aleph	Spiritus lenis	1	<b>Accente.</b>	
	Beth	b bh	2	Untere Accente.	Obere Accente.
	Gimel	g gh	3	„ Silluk (immer mit) :	„ Segolta
	Daleth	d dh	4	„ Soph - pasuk	„ Sakeph - katon
	He	h	5	„ Athnach (meistens in der Mitte d. Verses)	„ Sakeph - gadol
	Waw	w	6	„ Tiphcha	„ Merka mahpachatum
	Sain	ś dś	7	„ Tiphcha initiale	„ Rebia
	Cheth	ch hh	8	„ Jethib (stets links am Vokal)	„ Sarka
	Teth	t	9	„ Tebir	„ Kadma
	Jod	j	10	„ Merka	„ Paschta
am Ende ך	Caph	ch ƒ	20	„ Merka sarkatum	„ Schalschelet
	Lamed	l	30	„ Merka sarkatum	„ Paser
am Ende ם	Mem	m	40	„ Doppel - Merka	„ Karne - phara
am Ende ן	Nun	n	50	„ Munach	„ Telischa major
am Ende ף	Samech	ś	60	„ Mahpach (rechts am Vokal)	„ Telischa minor
am Ende ץ	Ain	Kehlhauch	70	„ Darga	„ Geresch
am Ende ף	Phe	ph p	80	„ Jerach	„ Doppel - Geresch
am Ende ץ	Zade	z ts	90	<b>Lesezeichen.</b>	
am Ende ף	Koph	ƒ	100	Dagesch, ein in der Mitte der Consonanten befindlicher Punkt v. zweifacher Bedeutung:	
am Ende ף	Resch	r	200	1) Dagesch forte, Verstärkung, Verdoppelung eines Consonanten.	
am Ende ף	Sin	ś	300	2) Dagesch lene, Verhärtung, Hinwegnahme der Aspiration.	
am Ende ף	Schin	sch	400	Mappik, der Punkt im ך wenn es lautbar sein soll (am Ende der Wörter).	
am Ende ף	Taw	th t	400	- Raphe (über d. Buchst., d. i. weich, gelinde) bildet einen Gegensatz von beiden Dagesch und vom Mappik.	
				„ und ' Abreviationszeichen.	
				Final Caph: ך ך ך ך	Ligatur: ך Aleph - Lamed.

## Vokale.

Laut a (א)	Laut e, i (י)	Laut o, u (ו)
ך Kamez, ā	ך Zere, ē	ך u. ך Cholem, ō
- Patach, ā	ך Segol, ē u. e balans	ך Kamez-chatuph, ō
ך Segol, ā	ך Chirek, ī	ך Schurek, ū
	ך Chirek, ī	ך Kibhuz, ū

Zu dem angeführten **Zahlwerth** ist noch hinzuzufügen:

ך 500, ך 600, ך 700, ך 800, ך 900, ך 1000, ך 2000.

Bei zusammengesetzten Zahlen wird die größere vorangesetzt, z. B. 8. 11, 8. 11, mit Ausnahme von 15, welche nicht mit ך sondern ך ausgedrückt wird.

: Schwa. 1) Schwa quiescens, Splenbetheiler. 2) Schwa mobile, (lautbares Schwa) halbes e. 3) Schwa compositum, ein solches Schwa, dem ein kurzer Vokal beigezeichnet wird, um die Aussprache als ein halbes a, e oder o bestimmter zu bezeichnen, ohne daß dadurch eine wahre Syllabe gebildet wird. Es gibt deren nach den drei Hauptvokallauten folgende drei:

ך Chateph-Patach, halbes a

ך Chateph-Segol, halbes e

ך Chateph-Kamez, halbes o

# Rabbinisches und Deutsch-Rabbinisches Alphabet.

Rabbinisch.			Deutsch-Rabbinisch.	
Figur	Benennung	Bedeutung	Figur	Bedeutung
א	Aleph	Spiritus lenis	א	a
ב	Beth	bh b	ב	b
ג	Gimel	gh g	ג	v f
ד	Daleth	dh d	ד	g
ה	He	h	ה	d
ו	Waw	w	ו	h
ז	Sajin	ʃ	ז	v u o
ח	Cheth	ch Kehlhauch	ח	w
ט	Teth	t	ט	ʃ
י	Jod	j	י	cdh
כ am Ende ג	Caph	ch ʔ	כ	t
ל	Lamed	l	כ	i j e kurz
מ am Ende ט	Mem	m	כ am Ende ג	c
נ am Ende ג	Nun	n	כ	ch
ס	Samech	ʃ	כ	l
ע	Ajin	Kehlhauch	כ am Ende פ	m
פ am Ende ק	Phe	ph p	כ am Ende י	n
צ am Ende י	Zade	z	כ	ʃ ʃ ʃ
ק	Koph	ʔ	כ	e lang
ר	Resch	r	כ am Ende י	p
ש	Schin Sin	ʃch ʃ	כ	ph pf v
ת	Taw	th t	כ am Ende י	z ʒ
			כ	ʔ ʔ q
			כ	r
			כ	ʃ ʃch
			כ	t
			כ	tt

## Diphthonge.

אוי au, יי ei, יי eu, וי ö ü

## Samaritanisch.

## Hebräische Currentschrift.

Figur	Benennung	Bedeutung	Zahl- werth	Figur		Benennung	Bedeutung	Figaturen
				Polnisch	Deutsch			
Ⲁ	Aleph	Spiritus lenis	1	א	א	Aleph	א a	Ⲁ = אַ be
ⲁ	Beth	b bh	2	ב	ב	Beth	ב b	ⲁ = בּה bh
Ⲃ	Gimel	g gh	3	ג	ג	Gimel	ג g	Ⲃ = גּג ng
ⲃ	Daleth	d dh	4	ד	ד	Daleth	ד d	ⲃ = דּד nd
Ⲅ	He	h Spir. asper	5	ה	ה	He	ה h	Ⲅ = הּה nh
ⲅ	Vau	w v	6	ו	ו	Waw	ו w	ⲅ = וּו nf
Ⲇ	Sain	ś ds	7	ז	ז	Sajin	ז ś	Ⲇ = זּז nn
ⲇ	Cheth	ch hh	8	ח	ח	Cheth	ח ch	ⲇ = חּח nw
Ⲉ	Teth	t	9	ט	ט	Teth	ט t	Ⲉ = טּט nj
ⲉ	Jod	j	10	י	י	Jod	י i	ⲉ = יּי zδ
Ⲋ	Caf	ƒ ch	20	כ	כ	Caf	כ ƒ	Ⲋ = כּכ zw
ⲋ	Lamed	l	30	ל	ל od. ל	Lamed	ל l	ⲋ = לּל zi
Ⲍ	Mem	m	40	מ	מ	Mem	מ m	Ⲍ mit Abbrevia- tionszeichen am Ende einiger Wörter ge- bräuchlich.
ⲍ	Nun	n	50	נ	נ	Nun	נ n	
Ⲏ	Samech	ś	60	ס	ס	Samech	ס ś	Zahlwerth. Der Zahlwerth der Buchstaben ist wie bei nebenstehendem sama- ritanischen Alphabet.
ⲏ	Ain	ʿ der Hebr.	70	א od. א	א od. א	Ain	א e	
Ⲑ	Phe	p ph	80	פ	פ	Pe	פ p	
ⲑ	Tsade	ts	90	צ	צ	Fe	צ f	
Ⲓ	Kuph	k	100	ק	ק	Zade	ק od. ק	
ⲓ	Resch	r	200	ר	ר	Kuph	ק k	
Ⲕ	Schin	śch	300	ש	ש	Resch	ר r	
ⲕ	Thaw	t th	400	ת	ת	Schin	ש śch	
				ת	ת	Taw	ת th	

## Interpunktionen.

Die Samaritaner trennen alle Wör-  
ter durch stärkere oberhalb der Buch-  
staben gesetzte Punkte von einander.  
Die übrigen noch vorkommenden Unter-  
scheidungszeichen sind folgende:

ⲙ oder ⲙ oder ⲙ am Ende einer Pe-  
riode.

ⲙ soviel als unser Colon.

ⲙ oder ⲙ oder ⲙ am Ende  
eines größern Abschnittes oder eines  
Satzes.

ⲙ ⲙ ⲙ am Anfange einer  
neuen Erzählung, Periode.

## Finalbuchstaben.

Polnisch.	Deutsch.
ⲕ ⲕ cδ	ⲕ ⲕ cδ
ⲕ ⲕ m	ⲕ ⲕ m
( i n	( i n
ⲕ ⲕ f	ⲕ ⲕ f
ⲕ ⲕ c z	ⲕ ⲕ c z



# Syrisches Alphabet.

Benennung	Figur				Bedeutung	Zahlwerth	Vokale, Lesezeichen, Interpunktionen																										
	ohne Anschluß	mit Anschluß n. vorn	mit Anschluß n. b. &	mit Anschluß n. hinten																													
Olaph	Ⲁ	ⲁ	...	...	Spiritus lenis	1	<b>Vokale.</b> Die Schrift der Syrer läuft von der Rechten zur Linken. — Die Vokale werden bezeichnet durch diakritische Punkte oder durch griechischen Vokalen nachgebildete Zeichen, welche jetzt gewöhnlich gebraucht werden. In älteren Schriften findet man beide nebeneinander.																										
Beth	Ⲃ	ⲃ	Ⲅ	ⲅ	b oder v	2																											
Gomal	Ⲇ	ⲇ	Ⲉ	ⲉ	g	3	<table><tr><th colspan="2">Gestalt</th><th rowspan="2">Name</th><th rowspan="2">Laut</th></tr><tr><th>Syrisch</th><th>Griechisch</th></tr><tr><td>Ⲇ</td><td>Ⲇ</td><td>Petocho</td><td>a</td></tr><tr><td>Ⲇ od. Ⲇ</td><td>Ⲇ</td><td>Revotzo</td><td>e</td></tr><tr><td>Ⲇ</td><td>Ⲇ</td><td>Chevotzo</td><td>i</td></tr><tr><td>Ⲇ od. Ⲇ</td><td>Ⲇ</td><td>Zekofo</td><td>o</td></tr><tr><td>Ⲇ. Ⲇ. Ⲇ</td><td>Ⲇ</td><td>Eztotzo</td><td>u</td></tr></table>	Gestalt		Name	Laut	Syrisch	Griechisch	Ⲇ	Ⲇ	Petocho	a	Ⲇ od. Ⲇ	Ⲇ	Revotzo	e	Ⲇ	Ⲇ	Chevotzo	i	Ⲇ od. Ⲇ	Ⲇ	Zekofo	o	Ⲇ. Ⲇ. Ⲇ	Ⲇ	Eztotzo	u
Gestalt		Name	Laut																														
Syrisch	Griechisch																																
Ⲇ	Ⲇ	Petocho	a																														
Ⲇ od. Ⲇ	Ⲇ	Revotzo	e																														
Ⲇ	Ⲇ	Chevotzo	i																														
Ⲇ od. Ⲇ	Ⲇ	Zekofo	o																														
Ⲇ. Ⲇ. Ⲇ	Ⲇ	Eztotzo	u																														
Dolath	Ⲋ	ⲋ	...	...	d	4																											
He	Ⲍ	ⲍ	...	...	h	5																											
Vau	Ⲏ	ⲏ	...	...	w oder v	6																											
Zain	Ⲑ	ⲑ	...	...	z franz.	7																											
Cheth	ⲓ	Ⲕ	...	...	ch oder hh	8																											
Teth	ⲕ	Ⲍ	ⲍ	Ⲏ	t	9	<b>Lesezeichen.</b> .. Ribui, über dem Worte, um den Plural des Nomen und Verbi von dem mit denselben Consonanten geschriebenen Singular zu unterscheiden. - Mehazjono, unter den Consonanten, bedeutet, daß ein einsylbiges Wort zweisylbig, ein zweisylbiges dreisylbig ist, ausgesprochen werden soll und bezeichnet die Heraushebung desselben durch die Sprache. - Marhetono, über den Consonanten, bezeichnet, daß die Stimme darüber hinweggele. Außerdem bedeutet eine über die Consonanten gesetzte Linie: a) Zahl, b) Abkürzung, c) Ausruf. - Linea occultans, unter den Consonanten, bezeichnet, daß der Buchstabe nicht ausgesprochen werde, oder daß er quiesce.																										
Jud	ⲏ	ⲏ	ⲏ	ⲏ	i	10																											
Coph	Ⲑ	ⲑ	Ⲓ	ⲓ	f oder ch	20	<b>Interpunktionen.</b> : bezeichnet den einzelnen Theil des Vorderesages. . das Ende desselben, zugleich Fragezeichen. . die einzelnen Theile des Nachsages, sowie längere Fragen. ✱ oder :: am Ende einer Periode.																										
Lomad	ⲓ	Ⲕ	ⲕ	Ⲍ	l	30																											
Mim	Ⲏ	ⲏ	Ⲑ	ⲑ	m	40	<b>Zahlwerth.</b> Das ganze Alphabet reicht zur Bezeichnung der Zahlen bis 400 und bei zusammengesetzten Zahlen steht die größere voran. Von 500 — 900 werden die Zehner von 50—90 oben mit * bezeichnet. Die Tausende bezeichnen die Einheiten mit untergesetztem * die Zehntausende - das Taufendfache der Zehntausende . . . Bei Bruchziffern wird der Zähler durch eine kleine in schiefer Richtung von der Linken zur Rechten, über den Nenner gesetzte Linie bezeichnet .																										
Nun	Ⲓ	ⲓ	Ⲕ	ⲕ	n	50																											
Semcath	ⲕ	Ⲍ	ⲍ	Ⲏ	f	60																											
Ee	ⲏ	ⲏ	ⲏ	ⲏ	v der Hebräer	70																											
Phe	Ⲑ	ⲑ	Ⲓ	ⲓ	p oder f	80																											
Tsode	ⲓ	Ⲕ	...	...	ts oder z	90																											
Koph	ⲕ	Ⲍ	ⲍ	Ⲏ	f guttur.	100																											
Risch	ⲏ	ⲏ	...	...	r	200																											
Schin	Ⲑ	ⲑ	Ⲓ	ⲓ	sch	300																											
Thau	ⲓ	Ⲕ	...	...	th	400																											

## Ligaturen.

≡ ≡ Olaph-Lomad.    Ⲑ ⲑ Ⲓ ⲓ Lomad-Olaph.    ≡ Doppel-Gomal.    ≡ Doppel-Lomad.



## Vokale.

— Fatha, a ä ě — Kesre, i ě — Dhamma, u o

Am Ende der Hauptwörter werden die Vokale doppelt geschrieben, um den Casus anzudeuten, und lauten dann: u in an

Dieses heißt, weil ein Nun auf den Vokal folgt, die Nunation.

Diphthonge: ai au

## Lesezeichen.

- ° **Dschezma**, Sylbentheiler, über dem letzten Buchstaben einer zusammengefügten Sylbe, zeigt an, daß die Sylbe geendigt und der Buchstabe mit dem vorhergehenden Vokale auszusprechen ist; dem Schwa quiescens der Hebräer gleich.
- ~ **Teschdid**, Verdoppelungszeichen. Wenn auf dem letzten Buchstaben einer Sylbe ein ähnlicher folgt, so wird, statt ihn zweimal zu schreiben, über den folgenden dies Zeichen gesetzt; es kommt mit dem hebräischen Dagesch überein. In afrikanischen Handschriften hat es diese Gestalt v oder ʌ.
- ^ **Hamza**, steht gewöhnlich über dem Elif, wenn dieses mobil ist (als Consonant gebraucht wird, also einen Vokal hat); bei dem Kesre steht es unten; in einigen Fällen steht es auch über dem Je. In eussischen Koranen wird es durch einen kleinen grünen Strich, in maurischen Handschriften durch einen dicken grünen oder gelben Punkt angedeutet.
- ° **Vesla**, Verbindungszeichen. Ein Wort, das mit einem Elif anfängt, wird in der schnellen Aussprache oft mit dem vorhergehenden zusammengezogen, und diese Verbindung, wobei das Elif seinen Vokal verliert, wird durch dieses Zeichen angezeigt.
- ~ **Medda**, steht über einem in Fatha ruhenden Elif, auf welches ein Hamza folgt, und zeigt an, daß das a gedehnt werden soll. Ferner über dem Elif im Anfange von Wörtern oder wo ein solches ausgelassen ist; auch dient es als Abkürzungszeichen.

## Interpunktion.

Interpunktionszeichen fehlen den Arabern; nur im Koran ist jeder Vers durch \* bezeichnet, und dies Zeichen oder ‘ oder ‘ setzen sie auch wol in anderen Büchern am Ende eines Abschnittes oder auch einen rothen Punkt. Auch fängt in Handschriften oft ein neuer Abschnitt mit einem roth geschriebenen Worte an; in Wörterbüchern steht über jedem erklärten Worte ein rother Strich.

## Zahlzeichen, Ziffern.

Die Araber gebrauchten, wie die übrigen orientalischen Völker, ihre Buchstaben als Zahlzeichen, wie oben im Alphabet angegeben ist; später jedoch nahmen sie folgende 40 Zeichen an, welche wir arabische Ziffern, sie selbst indische nennen:

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ٠  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Die Stellung und der Werth ist wie bei unseren Ziffern, die daraus entstanden sind, also umgekehrt wie bei den Zahlbuchstaben, z. B. ١٨٥٩ (1852).

## Arabische Ligaturen.

Be-Dschim	Tse-Cha
Be-Hha	Dschim-Dschim
Be-Hha-Dschim	Dschim-Hha
Be-Cha	Hha-Dschim
Te-Dschim	Hha-Dschim-Dschim
Te-Hha	Hha-Dschim-Hha
Te-Cha	Hha-Hha
Tse-Hha	Hha-Hha-Dschim

## Arabische Ligaturen.

ح	ح	Hha-Cha	ح	ح	Kef-Cha
ح	ح	Cha-Dschim	ح	ح	Lam-Elif
ح	ح	Cha-Hha	ح	ح	Lam-Dschim
ح	ح	Sin-Dschim	ح	ح	Lam-Dschim-Hha
ح	ح	Sin-Hha	ح	ح	Lam-Hha
ح	ح	Sin-Cha	ح	ح	Lam-Hha-Dschim
ح	ح	Schin-Dschim	ح	ح	Lam-Hha-Hha
ح	ح	Schin-Hha	ح	ح	Lam-Cha
ح	ح	Schin-Cha	ح	ح	Lam-Cha-Dschim
ح	ح	Ssad-Dschim	ح	ح	Lam-Mim-Hha-Dschim
ح	ح	Ssad-Hha	ح	ح	Lam-Mim-Hha-Hha
ح	ح	Ssad-Cha	ح	ح	Lam-Je
ح	ح	Dhad-Dschim	ح	ح	Mim-Dschim
ح	ح	Dhad-Hha	ح	ح	Mim-Hha
ح	ح	Tha-Hha	ح	ح	Mim-Hha-Dschim
ح	ح	Ain-Dschim	ح	ح	Mim-Hha-Hha
ح	ح	Ain-Hha	ح	ح	Mim-Cha
ح	ح	Ghain-Dschim	ح	ح	Nun-Dschim
ح	ح	Ghain-Hha	ح	ح	Nun-Hha
ح	ح	Fe-Dschim	ح	ح	Nun-Cha
ح	ح	Fe-Hha	ح	ح	He-Dschim
ح	ح	Fe-Cha	ح	ح	He-Hha
ح	ح	Fe-Je	ح	ح	He-Cha
ح	ح	Kaf-Dschim	ح	ح	He-Mim
ح	ح	Kaf-Hha	ح	ح	Je-Dschim
ح	ح	Kaf-Cha	ح	ح	Je-Dschim-Hha
ح	ح	Kef-Elif	ح	ح	Je-Hha
ح	ح	Kef-Dschim	ح	ح	Je-Hha-Hha
ح	ح	Kef-Hha	ح	ح	Je-Cha



# Türkisches Alphabet.

Die türkische Sprache besteht aus der tartarischen, persischen und arabischen Sprache. Die hohe Mundart, welche in Konstantinopel von den Bornehmten allein gesprochen wird, ist aus persischen und arabischen Wörtern zusammengesetzt, auch ist sie die Schriftsprache und wird wie die meisten morgenländischen Sprachen, von der Rechten zur Linken geschrieben und gelesen.

Ziffern und Zahlwerth der Buchstaben, sowie die Buchstaben mit Anschluß sind wie beim arabischen Alphabet (s. d.).

- ا Elif nimmt die Stelle der deutschen Selbstlaute a, y, o, u bei harten, und e, i, ö, ü bei weichen Buchstaben ein. Folgt nach dem Elif ein harter Buchstabe, so wird das (ـ) Üstün wie a, (ـ) Esre wie y, und (ـ) Ötürü wie o oder u ausgesprochen. Folgt dem Elif aber ein weicher Buchstabe, so lese man das (ـ) Üstün wie e, (ـ) Esre wie i, und (ـ) Ötürü wie ö oder ü. In der Mitte und am Ende der Wörter (ohne Hamzelif) wird es immer als a, mit einem Hamzelif wie ee gelesen.
- ب Be ist das deutsche b. Nach Te, Se, Dschim, Chy, Sin, Schyn, Sad, Thy, Kaf, Gef wird es oft als p gelesen.
- پ Pe ist das deutsche p.
- ت Te wie t. Bei der Conjugation einiger Zeitwörter wird es in Dal verwandelt.
- ث Se ist das deutsche s oder ş, mit Ausnahme in dem Worte ثلث tülth. Die Araber lesen es wie th.
- ج Dschim, das g der Italiener vor e oder i. In Verbindung mit den bei Be angeführten Mitlautern aber wird es wie Tschim gelesen.
- چ Tschim wie tsch in deutsch oder sch in Englisch.
- ح Ha wie h in haben.
- خ Chy, das ch in ich, brauchen.
- د Dal wie d. Bei den bei Be angeführten Buchstaben wird es als t gelesen.
- ذ Zal wie dz.
- ر Ry wie r.
- ز Ze wie das französische z.
- س Sin gleich dem s, ş.
- ش Schyn dem sch, sch.
- ص Sad ein scharfes ş.

- ض Dad, wie das französische z; die Araber lesen es wie d.
- ط Thy wie t oder th, wird oft mit Te und Dal verwechselt.
- ظ Zy wie das französische z.
- ع Ajn wie ein tief aus der Kehle und durch die Nase hervorgeholtes a, y, u.
- غ Ghajn wie g durch die Kehle.
- ف Fe wie das deutsche f.
- ق Kaf wie k, kh oder ck.
- ك Kief, ist ein q oder k, wie bei den französischen Wörtern qui, quel.
- گ Gef entspricht dem deutschen g; in mehreren Fällen wird es ganz fein wie gi ausgesprochen, in der Mitte der Wörter und bei den Endungen wie j.
- ث Saghyr Nun, d. i. stummes Nun, wird wie das n – im Französischen bei mon, son ausgesprochen.
- ل Liam unser l, wird auf zweierlei Art gelesen, sehr gelind, wie in Lied, und sehr hart, wie im Worte halt.
- م Mim, wie m.
- ن Nun unser n, wenn aber ein Be folgt, liest man es wie m.
- و Waw das deutsche w; mit einem Ötürü lese man es bei harten Buchstaben wie u, bei weichen Buchstaben wie ü und ö.
- ه He wie das deutsche h; am Ende der Wörter wird es meistens wie a oder e ausgesprochen.
- ل Liamelif, la oder lia (Ligatur).
- ي Je als Mitlaut wie j und als Selbstlaut wie i, als letzterer kommt er bloß in der Mitte oder am Ende der Wörter vor.

## Lesezeichen.

- Üstün, steht auf den Mitlautern über der Zeile, bezeichnet bei harten Buchstaben ein a, bei weichen ein e.
- Esre, steht unter der Zeile und bezeichnet bei harten Buchstaben ein y, bei weichen ein i.
- Ötürü wird bei harten Buchstaben wie o, u, bei weichen wie ö, ü gelesen.
- İki üstün (doppeltes Üstün) wie en.
- İki esre (doppeltes Esre) wie in.
- İki ötürü (doppeltes Ötürü) wie on und un.

Die drei letzteren Zeichen sind nur bei den arabischen Wörtern üblich.

- Dschezm (Ruhezzeichen), kommt über jene Mitlaute zu stehen, zwischen welchen kein Selbstlaut gehört werden darf.
- Teschdid oder Schedde, verdoppelt diejenigen Buchstaben, über welche es gesetzt wird.
- Meddelif oder Medde kommt bloß auf Elif zu stehen, welches dann immer wie a gelesen wird.
- Hamzelif oder Hamze; steht dasselbe auf Elif, so wird es wie ee gelesen, auf Waw wie ü und auf Je wie i; am Ende der Wörter, die mit einem Selbstlaute endigen, wird es wie i gelesen.

# Aethiopisches und Amharisches Alphabet.

Benennung	Figur							Bedeutung
	mit ä	mit u	mit i	mit ā	mit ē	mit ε	mit o	
Hoi	ሀ	ሁ	ሂ	ሃ	ሄ	ህ	ሆ	h
Lawi	ለ	ሉ	ሊ	ላ	ሌ	ል	ሎ	l
Haut	ሐ	ሑ	ሒ	ሓ	ሔ	ሕ	ሖ	h
Mai	መ	ሙ	ሚ	ማ	ሜ	ሞ	ሟ	m
Saut	ሠ	ሡ	ሢ	ሣ	ሤ	ሥ	ሦ	s
Res	ረ	ሩ	ሪ	ራ	ራ	ራ	ራ	r
Sat	ሰ	ሱ	ሲ	ሳ	ሴ	ስ	ሶ	s
* Schaat	ሸ	ሹ	ሺ	ሻ	ሼ	ሽ	ሾ	sch
Kaf	ቀ	ቁ	ቂ	ቃ	ቄ	ቅ	ቆ	k
Beth	በ	ቡ	ቢ	ባ	ቤ	ብ	ቦ	b
Thawi	ተ	ቱ	ቲ	ታ	ቲ	ቲ	ቲ	t
* Tjawi	ቸ	ቹ	ቺ	ቻ	ቼ	ች	ቾ	tj
Harm	ኀ	ኁ	ኂ	ኃ	ኄ	ኅ	ኆ	ch
Nahas	ኀ	ኁ	ኂ	ኃ	ኄ	ኅ	ኆ	n
* Gnahas	ኸ	ኹ	ኺ	ኻ	ኼ	ኽ	ኾ	gn
Alph	አ	ኡ	ኢ	ኣ	ኤ	አ	ኦ	a
Kaf	ከ	ኩ	ኪ	ካ	ኬ	ክ	ኮ	k
* Chaf	ኸ	ኹ	ኺ	ኻ	ኼ	ኽ	ኾ	ch
Wawe	ወ	ዐ	ዑ	ዒ	ዓ	ዔ	ዕ	w
Ain	ዐ	ዑ	ዒ	ዓ	ዔ	ዕ	ዖ	a
Zai	ዘ	ዙ	ዚ	ዛ	ዞ	ዟ	ዠ	z
* Jai	የ	ዩ	ዪ	ያ	ዬ	ይ	ዦ	j
Jaman	ዞ	ዟ	ዠ	ዡ	ዢ	ዣ	ዤ	j
Dent	ደ	ዱ	ዲ	ዳ	ዴ	ድ	ዶ	d
* Djent	ደ	ዱ	ዲ	ዳ	ዴ	ድ	ዶ	dj
Geml	ገ	጑	ጒ	ጓ	ጔ	ጕ	጖	g
Tait	ጠ	ጡ	ጢ	ጣ	ጤ	ጥ	ጦ	t
* Tschait	ጸ	ጹ	ጺ	ጻ	ጼ	ጽ	ጾ	tsch
Pait	ፈ	ፉ	ፊ	ፋ	ፅ	ፆ	ፇ	p
Tzadai	ፈ	ፉ	ፊ	ፋ	ፅ	ፆ	ፇ	t
Zappa	ፀ	ፑ	ፒ	ፓ	ፔ	ፕ	ፖ	z
Af	ፈ	ፉ	ፊ	ፋ	ፅ	ፆ	ፇ	f
Psa	ፐ	ፑ	ፒ	ፓ	ፔ	ፕ	ፖ	p

## Diphthonge.

ቁ	kua	ቁ	kui	ቁ	kua	ቁ	kue	ቁ	kue
ከ	hua	ከ	hui	ከ	hua	ከ	hue	ከ	hue
ከ	kua	ከ	kui	ከ	kua	ከ	kue	ከ	kue
ጒ	gua	ጒ	gui	ጒ	gua	ጒ	gue	ጒ	gue

## Bemerkung.

Das Aethiopische und Amharische wird von der Linken zur Rechten gelesen und die Wörter durch : getrennt. — Beide Sprachen haben ein syllabisches Alphabet, jedoch hat das Amharische sieben Charaktere mehr, welche hier durch \* bezeichnet sind.

# Armenisches Alphabet.

Figur	Benennung	Bedeutung	Zahlwerth	Figur	Benennung	Bedeutung	Zahlwerth
Ա ա	Aip	a	1	Մ մ	Mjen	m	200
Բ բ	Pjen	p	2	Յ յ	Hi	h j	300
Գ գ	Kim	k	3	Ն ն	No	n	400
Դ դ	Ta	t	4	Շ շ	Scha	sch	500
Ե ե	Jetsch	je e	5	Ո ո	Wo	o engl. w	600
Զ զ	Za	z gelind	6	Չ չ	Tscha	tsch	700
Է է	E	e	7	Պ պ	Be	b	800
Ը ը	Jeth	e kurz	8	Ղ ղ	Dsche	dsch hart	900
Թ թ	Tho	th	9	Ր ռ	Rra	rr rh	1000
Ճ ճ	She	sh franz. j	10	Ս ս	Sa	s stark	2000
Ի ի	Ini	i	20	Վ վ	Wjev	w	3000
Լ լ	Liun	l	30	Տ տ	Diun	d	4000
Խ խ	Che	ch	40	Ր ռ	Re	r sanft	5000
Ծ ծ	Dsa	ds	50	Յ յ	Tzo	h	6000
Կ կ	Gjen	g	60	Ի ի	Hiun	u v	7000
Հ հ	Hho	hh	70	Փ փ	Ppiur	pp ph	8000
Ձ ձ	Tsa	ts	80	Ք լ	Khe	kh	9000
Ղ ղ	Ghad	gh	90	Օ օ	Aipun	o	10000
Ճ ճ	Dshe	dsh engl. g	100	Ֆ ֆ	Fe	f	20000

## Ligaturen.

Լ ժր ժռ ժղ ժի ժլ ժռ ժլ ժռ ժլ ժռ ժլ ժռ ժլ ժռ ժլ

## Accente und Interpunktionen.

‘ Acut.	’ Apostroph.	— Zeichen der Länge.
˘ Gravis.	, Comma.	° Zeichen der Kürze, auch Abbreviationszeichen.
ˆ Circumflex.	: Kolon oder Semikolon.	ˆ Abbreviationszeichen, auch bildet es den Buchstaben zum Zahlzeichen.
ˆ Spiritus asper.	. oder ˆ Punkt.	
ˆ Spiritus lenis.	ˆ Divis.	



# Sanskrit - Alphabet.

## Consonanten.

Das Zeichen drückt stets den Consonanten mit einem nachlautenden kurzen a aus.

Kehllaute.	Lippenlaute.
क ka	प pa
ख kha	फ pha
ग ga	ब ba
घ gha	भ bha
ङ ṅa	म ma
Gaumenlaute.	Halbvokale.
च tscha	य ja
छ tschha	र ra
ज dscha	ल la
झ dschha	व va
ञ ṇa	
Kopflaute.	Zischlaute und Hauchlaut.
ट ṭa	श sha
ठ ṭha	ष schha
ड ḍa	स sa
ढ ḍha	ह ha
ण ṇa	
Zahl-laute.	ॐ ॐ
त ta	bezeichnet unter gewissen Bedingungen einen Vertreter des weichen Kopflauts da; steht er für diesen in seiner Zusammenfügung mit der Aspiration dha, so wird dha geschrieben.
थ tha	
द da	
ध dha	
न na	

## Besondere Schriftzeichen.

- Virāma (Pausse), hat eigentlich nur seine Stelle am Ende eines Satzes, und zwar wenn dieser auf einen vokallosen Consonanten schließt, findet sich aber auch in den Handschriften innerhalb des Satzes.
- in der Prosa als Endzeichen eines Satzes; in der Poesie als Endzeichen einer halben Strophe. Am Ende eines größeren Absatzes oder einer ganzen Strophe wird dieses Zeichen verdoppelt ||
- 1) als Trennungszeichen; 2) als Zeichen, daß hinter e oder o ein a eingebüßt ist, oder daß zwei a zusammengezogen sind.
- und 4 Diese beiden Zeichen sind Stellvertreter des Consonanten r. Ersteres wird über den Consonanten und den Vokal a gesetzt, vor welchem, und letzteres unter den Consonanten, nach welchem es gelesen werden soll.

## Vokale.

Die links stehenden Vokal-Formen werden nur gebraucht, wenn sie für sich allein eine Sylbe darstellen und kommen fast nur am Anfange der Wörter vor. — Die rechts stehenden, speciellen Vokalzeichen, werden entweder über, unter, vor oder hinter den Consonanten gesetzt.

अ a	Specielle Vokalzeichen.
आ â	ट â dahinter
इ i	फ i davor
ई î	ट î dahinter.
उ u	उ u darunter.
ऊ û	ऊ û darunter
ऋ r	ऋ r darunter
ॠ ṛ	ॠ ṛ darunter
ऌ l	ऌ l darunter
ॡ ḷ	ॡ ḷ darunter
ॢ e	ॢ e darüber
ॣ ai	ॣ ai darüber
ओ o	ॣ o darüber u. ॣ dahinter
औ au	ॣ au darüber u. ॣ dahinter

## Zwei Nasalirungen von Vokalen.

(m) Anusvāra, ॣ Anunāsika, werden jenachdem über die Vokale und Consonanten gesetzt, letzteres in einigen Fällen auch dahinter mit untergeklebt ~

## Drei Arten von Hauchen.

h (eigentlich ॣ) Visarga, + jihvāmūliya, ॣ upadhmanīya.

Letztere beide führen auch den gemeinschaftlichen Namen ardhavisarga. In der gewöhnlichen Sprache wird nur das erste Zeichen (:) angewendet.

## Prosodische Zeichen.

! für die Kürze. 5 für die Länge.

## Accente.

- unter der Sylbe bezeichnet Tonlosigkeit; in gewissen Fällen aber den Vorton der Sylbe.
- über der Sylbe bezeichnet den Nachton.
- Mit diesen beiden Zeichen verbunden werden auch die Zahlzeichen १ u. ३ öfters bei der Betonung der Sylben angewendet.

## Zahlzeichen.

१	२	३	४	५	६	७	८	९	०
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0



## Sanskrit - Ligaturen.

Die Ähnlichkeit vieler Ligaturen verursacht bei der Correctur oft Irrungen; daher werden Corrector und Seher sich mit Nutzen der beigefügten Zahlen bedienen.

1. ब	b	45. द्य	dvyā	88. क्वा	kva	131. रु	rū
2. ब'	b'	46. द्या	dya	89. क्वा	k'va	132. र्य	rya
3. बा	ba	47. द्या	d'ya	90. क्य	kya	133. स	s
4. ब्रा	bra	48. द्या	g'la	91. ल	l	134. स'	s'
5. ब्रा	b'ra	49. द्या	gna	92. ला	lla	135. स'	s'
6. च	cca	50. द्या	g'na	93. ला	lna	136. स	s
7. च	c'ma	51. द्या	g'na	94. म	m	137. सा	sa
8. च	c'na	52. द्या	g'na	95. मला	m'la	138. स'चा	s'ca
9. च	c'ra	53. द्या	gra	96. मला	mna	139. सला	sla
10. च	c'ra	54. द्या	g'ra	97. मरा	mra	140. सला	'sla
11. च	c'va	55. द्या	g'ra	98. न	n	141. सना	sna
12. च	c'va	56. द्या	h	99. न	n	142. स'ना	s'na
13. च	cya	57. ह	hla	100. ना	nā	143. स'ना	'na
14. द	d	58. ह	hma	101. ना	nā	144. स'रा	s'ra
15. द	db'a	59. ह	hna	102. ना	nā	145. स'रा	s'ra
16. द	dbra	60. ह	hna	103. ना	nā	146. स'रा	sta
17. द	db'ra	61. ह	hra	104. ना	nā	147. स'रा	s'ta
18. द	db'ya	62. ह	hri	105. ना	nā	148. स'रा	s'tya
19. द	dda	63. ह	hri	106. ना	nā	149. स'रा	stra
20. द	dd'a	64. ह	hrya	107. ना	nā	150. स'रा	s'tya
21. द	d'da	65. ह	hva	108. ना	nā	151. स'रा	s'va
22. द	dd'na	66. ह	hva	109. ना	nā	152. स'रा	s'va
23. द	ddra	67. ह	hvyā	110. ना	nā	153. त	t
24. द	ddva	68. ह	hya	111. ना	nā	154. त	t
25. द	dd'ya	69. क	k	112. ना	nā	155. त	t'a
26. द	dga	70. क	ka	113. ना	nā	156. त	tma
27. द	dga	71. क	k'a	114. ना	nā	157. त	t'ma
28. द	dg'a	72. क	kca	115. ना	nā	158. त	tna
29. द	dgra	73. क	kka	116. ना	nā	159. त	tra
30. द	dg'ra	74. क	kla	117. ना	nā	160. त	tra
31. द	dgya	75. क	kma	118. ना	nā	161. त	tsch
32. द	dma	76. क	kna	119. ना	nā	162. त	tt
33. द	d'ma	77. क	k'na	120. ना	nā	163. त	tta
34. द	dna	78. क	knya	121. ना	nā	164. त	tta
35. द	d'na	79. क	kra	122. ना	nā	165. त	ttra
36. द	dri	80. क	k'ra	123. ना	nā	166. त	ttva
37. द	dra	81. क	krya	124. ना	nā	167. त	tva
38. द	d'ra	82. क	ks	125. ना	nā	168. त	tva
39. द	drya	83. क	ks'a	126. ना	nā	169. त	tya
40. द	du	84. क	kta	127. ना	nā	170. त	t'ya
41. द	dū	85. क	ktra	128. ना	nā	171. त	v
42. द	dva	86. क	ktrya	129. ना	nā	172. त	vra
43. द	d'va	87. क	ktva	130. ना	nā	173. त	y
44. द	dvra		ktya			174. त	yva

## Mandschu - Alphabet.

Benennung	Figur				Benennung	Bedeutung
	freistehend	zu Anfang	in der Mitte	am Ende		
A					Sa	a
E					Scha	e
I					Ta	i
O					Da	o
U					Te	u
O					De	o lang
An					La	an
Na					Ma	n
Ka					Tscha	k
Ga					Dscha	g aspirirt
Kha					Ya	kh guttural
Ba					Ke	b weich
Pa					Ge	p aspirirt
					Sa	s
					Scha	sch
					Ta	t
					Da	d
					Te	t
					De	d
					La	l
					Ma	m
					Tscha	tsch
					Dscha	dsch
					Ya	y
					Ke	k
					Ge	g

# Mandschu - Alphabet.

Benennung	Figur			Bedeutung	Ligaturen			
	freistehend	zu Anfang	in der Mitte	am Ende	freistehend	zu Anfang	in der Mitte	am Ende
Khe				...				
Ra								
Fa				...				
Wa				...				
Tsa				...				
Thsa				...				
Ja				...				
Sse				...				
Tschha				...				
Dschha				...				
					Ligaturen.			
	i							
	gge							

## Accente.

ˊ gibt dem Buchstaben einen weichen Laut.

ˋ macht den Buchstaben zum Kehllaut.

## Interpunktion.

ˆ so viel als unſer Semikolon.

˙ unſer Punkt.

Die Mandschuſchrift läuft von oben nach unten, und die Zeilen von der Linken zur Rechten, 3-9.

a

sere

khergen

# Persisches Alphabet.

Benennung	Figur				Bedeutung	Zahl- werth	Bemerkungen
	volle Gestalt	n. vorn ver- bunden	n. beiden Seiten ver- bunden	n. hinten ver- bunden			
Alef	ا	ا	..	..	Spiritus lenis	4	In Folge der Einführung vieler arabischer Wörter in die persische Sprache besteht jetzt das persische Alphabet aus 32 Buchstaben, die von der Rechten zur Linken geschrieben und gelesen werden; hiervon gehören den Persern und Arabern 28 gemeinschaftlich an, und nur folgende vier sind bloß persisch: <b>گ ژ چ پ</b>
Be	ب	ب	ب	ب	b	2	
Pe	پ	پ	پ	پ	p	...	
Te	ت	ت	ت	ت	t weich	400	
Se	ث	ث	ث	ث	s scharf	500	
Dsche	ج	ج	ج	ج	dsch	3	<b>Vokale.</b> Die Buchstaben des persischen Alphabets sind sämtlich Consonanten, mit Ausnahme von Alef, Waw, Je, welche auch als lange Vokale dienen (das Waw wird auch noch als kurzer Vokal gebraucht): <b>ا a , u ی i</b> Die kurzen Vokale werden durch folgende drei Zeichen ausgedrückt: <b>ـ</b> Zabar, <b>ا</b> Zir, <b>و</b> Pisch, <b>و</b>
Tsche	چ	چ	چ	چ	tsch	...	
He	ح	ح	ح	ح	h scharf	8	
Che	خ	خ	خ	خ	ch guttur.	600	
Dal	د	د	..	..	d	4	
Zal	ذ	ذ	..	..	s weich	700	<b>Lesezeichen.</b> ~ Hamza, vertritt zuweilen am Ende der Wörter die Stelle des Alef, ferner steht es über dem Alef in der Mitte eines Wortes, wenn dieses ein Consonant ist. ~ Taschdid. Um zu vermeiden, einen Buchstaben zweimal neben einander zu setzen, wird dieses Zeichen über den zu verdoppelnden Buchstaben gesetzt, mit Ausnahme bei zwei Alef, wo dann das Zeichen ~ Madda gebraucht wird; dies ist eigentlich das zweite über das andere horizontal gesetzte Alef. Zuweilen wird es auch senkrecht über dasselbe geschrieben. ° Dschazm, steht öfters über einem Consonanten und zeigt an, daß die Sylbe damit endigt. Ebenso über Waw und Je, wenn sie mit einem vorübergehenden a einen Diphthong bilden.
Re	ر	ر	..	..	r	200	
Ze	ز	ز	..	..	s weich	7	
Dsche	ژ	ژ	..	..	j franz.	...	
Sin	س	س	س	س	s scharf	60	
Schin	ش	ش	ش	ش	sch	300	<b>Zahlzeichen, Ziffern.</b> Außer den Zahlbuchstaben brauchen die Perser dieselben Ziffern, wie die Araber (s. d.).
Sad	ص	ص	ص	ص	s scharf	90	
Zad	ض	ض	ض	ض	s weich	800	
Ta	ط	ط	ط	ط	t	9	
Za	ظ	ظ	ظ	ظ	s weich	900	
Ain	ع	ع	ع	ع	Spiritus lenis	70	<b>Ligatur.</b> <b>لا</b> Lam-Alef, <b>لا</b> .
Gain	غ	غ	غ	غ	g guttur.	1000	
Fe	ف	ف	ف	ف	f	80	
Ckaf	ق	ق	ق	ق	f guttur.	100	
Kaf	ك	ك	ك	ك	k	20	
Gaf	گ	گ	گ	گ	g palatal	...	
Lam	ل	ل	ل	ل	l	30	
Mim	م	م	م	م	m	40	
Nun	ن	ن	ن	ن	n	50	
Waw	و	و	..	..	w	6	
He	ه	ه	ه	ه	h	5	
Je	ی	ی	ی	ی	j	10	



# Zend - Alphabet.

Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung
𐬀	a	𐬁	z
𐬁	â	𐬂	ñ
𐬂	i	𐬃	t
𐬃	î	𐬄	t̥
𐬄	u	𐬅	th
𐬅	û	𐬆	d
𐬆	e (ě)	𐬇	dh
𐬇	è	𐬈	n
𐬈	ê	𐬉	p
𐬉	o	𐬊	f
𐬊	ô	𐬋	b
𐬋	âo	𐬌	m
𐬌	an	𐬍	y zu Anfang
𐬍	k	𐬎	y in der Mitte
𐬎	kh	𐬏	r
𐬏	q	𐬐	v zu Anfang
𐬐	g	𐬑	v in der Mitte
𐬑	gh	𐬒	w
𐬒	n̄	𐬓	ç
𐬓	é	𐬔	sh
𐬔	j	𐬕	s
𐬕	sch	𐬖	h

Interpunktionszeichen.

•     °     .

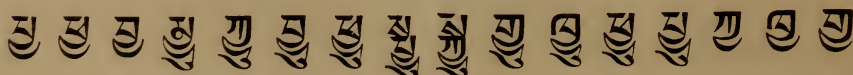
# Birmanisches Alphabet.

Vokale.			
Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung
ဒ	a æ	ဧ	ê
ဒာ	â	ဒဲ	æ
ဒိ	i ei	ဧဝ	o
ဒု	î	ဧဝ	ô
ဒုဝ	u o	ဒံ	an
ဒုဝ	û	ဒာဒ	âh
Consonanten.			
က	k	ဒ	d
ခ	kh	ဇ	dh
ဂ	g	ဇိ	n
ဃ	gh	ဇု	p
င	ng	ဇု	ph
စ	tsch	ဇု	b
ဆ	tschh	ဇု	bh
တ	dsh	မ	m
ထ	dshh	ယ	j
ည	ñ	ရ	r
ဉ	t̥	လ	l
ဏ	th	ဝ	w
ပ	d̥	သ	s
ဖ	dh	ဟ	h
ဏ	ṇ	င	t̥
တ	t	ဒံ	an
ထ	th		

# Tibetanisches Alphabet.

Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung	Vokale, Accente etc.
ཀ	k	མ	m	<b>Vokale.</b>
ཁ	kh	ཙ	zz	ཀ Kiku, i
ག	g	ཛ	ts	ཨ Sciapkiu, u
ང	ng	ཞ	dz	ཨ Drengbu, e
ཅ	dsh	ཟ	w	ཨ Naro, o
ཆ	tsch	འ	sh	Hiervon werden Kiku Drengbu und Naro über die Consonanten gesetzt, Sciapkiu unter dieselben. Stehen sie doppelt, so bedeutet Sciapkiu entweder uu oder den Diphthong au; — Drengbu ee oder ei; — Naro oo oder oi und ou. — Kiku hat auch öfters diese Gestalt ཐ
ཇ	dsh	ཡ	s	ཐ wird unter die Buchstaben gesetzt; unter ph bildet es dasselbe zu f, unter ss dasselbe zu x; unter den übrigen Buchstaben bedeutet es a, n. X. u.
ཉ	ñ	ལ	a	ཐ über den drei Buchstaben th, a und h; bei erstem bebedeutet es mce, bei den beiden letzteren m, n. X. auch ang und ong.
ཏ	t	ཤ	y	<b>Accente.</b>
ཐ	th	ར	r	ཀ Nota Gutturalis.
ང	d	ལ	l	ཀ — Palatini.
ཉ	n	ཤ	sch	ཀ — Narini.
ཐ	p	ཙ	ss	ཀ — Singularis.
ཐ	ph	ཟ	h	<b>Interpunktionszeichen.</b>
བ	b	ཞ	a	ཐ Anfangszeichen, jedoch setzt man auch andere ähnliche Figuren.
				ཐ Comma. Zwei dergleichen Zeichen bezeichnen den Punkt. Vier solcher Zeichen und dazwischen ཐ ist das Schlusszeichen.
				ཐ wird zwischen die Sylben gesetzt.
				ཐ bezeichnet die Hervorhebung eines Wortes; Ausrufungszeichen.

## Ligaturen.




# Mongolisches Alphabet.

Consonanten				Vokale			
zu Anfang	in der Mitte	am Ende	Bedeutung	zu Anfang	in der Mitte	am Ende	Bedeutung
ᠨ	ᠨ	ᠨ	n	ᠠ	ᠠ	ᠠ	a
ᠪ	ᠪ	ᠪ	b	ᠡ	ᠡ	ᠡ	e
ᠳ	ᠳ	ᠳ	ch	ᠢ	ᠢ	ᠢ	i
ᠬ	ᠬ	ᠬ	gh	ᠣ	ᠣ	ᠣ	o
ᠬ	ᠬ	ᠬ	k	ᠤ	ᠤ	ᠤ	u
ᠭ	ᠭ	ᠭ	g	ᠥ	ᠥ	ᠥ	ö
ᠮ	ᠮ	ᠮ	m	ᠦ	ᠦ	ᠦ	ü
ᠯ	ᠯ	ᠯ	l				
ᠷ	ᠷ	ᠷ	r				
ᠲ	ᠲ	ᠲ	t				
ᠳ	ᠳ	ᠳ	d				
ᠵ	ᠵ	ᠵ	j				
ᠰ	ᠰ	ᠰ	s, ds				
ᠴ	ᠴ	ᠴ	ts				
ᠱ	ᠱ	ᠱ	ss				
ᠰ	ᠰ	ᠰ	sch				
ᠰ	ᠰ	ᠰ	w				

## Interpunktionszeichen.

„ zum Abtheilen größerer oder kleinerer Sätze.

❖ am Ende einer Periode.

Da die Mongolen nicht die Seiten, sondern nur die Blätter eines Werkes numeriren, so ist es üblich, zu Anfang eines jeden Blattes dieses  oder ein ähnliches Zeichen zu setzen.

## Bemerkungen.

Die mongolische Schrift läuft, gleich dem Mandſchu, in perpendikulären Linien von der Linken zur Rechten. Das Alphabet derselben, insofern eigene Wörter der Sprache dadurch ausgedrückt werden sollen, besteht aus sieben Vokalen, nebst den daraus zusammengefügten Diphthongen, und sieben Consonanten, welche jenachdem sie am Anfang, in der Mitte oder am Ende eines Wortes stehen, oder auch in Folge orthographischer Gesehe, zum Theil ihre ursprüngliche Gestalt ver-

ändern oder eine andere annehmen. — Die Consonanten werden nicht als abgesonderte Schriftzeichen behandelt, sondern immer mit einem Vokale verbunden und als einfache Syllben dargestellt und ausgesprochen. Von dieser Regel findet nur dann eine Ausnahme statt, wenn ein Consonant als Schlußbuchstab einer Sylbe oder eines Wortes erscheint. Indes können diese Schlußbuchstaben, ihrer Eigenschaft als solche unbeschadet, noch einen Endvokal auf sich folgen lassen. — Außer obengenannten Buchstaben haben die Mongolen noch eine Anzahl anderer erfunden, um die im mongolischen Alphabete fehlenden sanskritischen und tibetanischen Charaktere richtig darzustellen; diese nennen sie Galik.

# Koptisches Alphabet.

Figur	Benennung	Bedeutung	Bemerkungen
Α α	Alpha	a	<p>Die Vokale der Kopten sind: α, ε, ι, ο, unser u wird, wie im Griechischen, mit ⲟϣ ausgedrückt, welches vor einem Consonanten wie u, vor einem Vokal aber wie w lautet. Die Diphthonge im Koptischen sind: αι, ει, οι, welche jedoch im Saïdischen Dialekte bloß wie e, i, i lauten, im Memphitischen aber wie unser deutsches ai, ei, oi.</p> <hr/> <p>Accente u. Interpunktionen.</p> <p>˘ Gravis der Griechen, z. B. Η α.</p> <p>˙ ist das Zeichen des größern Ruhepunktes: Semikolon oder Punkt.</p> <p>˚ entspricht, als kleinerer Ruhepunkt, dem Komma.</p> <p>— Theilungszeichen.</p> <p>— Abbreviationszeichen über dem Buchstaben (z. B. Π̄).</p> <hr/> <p>Zahlwerth.</p> <p>Der Zahlwerth der Buchstaben im Koptischen ist ganz derselbe wie im Griechischen. Das Zahlzeichen ist ein — über dem Buchstaben; bei den Tausenden aber ein , unten am Buchstaben. ϣ̅ (90) vertritt die Stelle des ϣ̅ (Κόπια).</p> <p>(f. Zahlwerth b. griech. Alph.)</p>
Β β	Vida	b v	
Γ γ	Gamma	g	
Δ δ	Dalda	d	
Ε ε	Ei	e	
Ζ ζ	Zida	z	
Η η	Hida	i	
Θ θ	Thida	th	
Ι ι	Jauda	i	
Κ κ	Kabba	k	
Λ λ	Laula	l	
Μ μ	Mi	m	
Ν η	Ni	n	
Ξ ξ	Exi	x	
Ο ο	O	o kurz	
Π π	Pi	p b	
Ρ ρ	Ro	r	
Σ σ	Sima	s	
Τ τ	Dau	t d	
Υ υ	He	i y	
Φ φ	Phi	ph	
Χ χ	Chi	ch sc	
Ψ ψ	Ebsi	ps	
Ω ω	O	o lang	
Ϛ ϛ	Fei	f	
Ϙ ϙ	Giangia	g	
Ϡ ϡ	Scima	ss sc	
Ϣ ϣ	Seei	sch	
Ϥ ϥ	Hori	h	
Ϧ ϧ	Chei	hh	
Ϩ ϩ	Dei Ligatur	ti	
ϫ Ϭ	So	Ziffer 6	



# Griechisches Alphabet.

Figur	Benennung	Bedeutung	Accente und Interpunktionen
A α	Alpha	a	<b>Spiritus.</b> Jedes griechische Wort, das mit einem Vokal anfängt, hat über demselben eines dieser beiden Zeichen: ' Spiritus lenis, gelinder Hauch. ˘ Spiritus asper, rauher Hauch. Der Spiritus asper ist unser h, der Spiritus lenis steht, wo unsere Sprachen das Wort mit dem bloßen Vokale anfangen lassen. — Kommt der Spiritus auf einen Diphthong (αι, ει, οι, υι, αυ, ευ, ηυ, ου, ωυ) zu stehen, so wird er, sowie auch die Accente, auf den zweiten Buchstaben gesetzt, z. B. αἶτος, οἶος, εἰκῶν. Doch gilt dies nicht von den un- eigentlichen Diphthongen (α η φ), z. B. Ἄδης (ἤδης). Der Spiritus asper steht auch auf jedem ρ, womit ein Wort anfängt, und zwei ρ in der Mitte werden ρρ bezeichnet.
B β	Beta	b	<b>Accente.</b> Jedes griechische Wort hat auf einem seiner Vokale einen der drei folgenden Accente: ' Akutus, scharfer oder heller Ton. ˘ Gravis, schwerer Ton. ~ Cirkumflex, gewundener oder geschleifter Ton. Mit dem Spiritus lenis oder asper, oder der Diäresis zusammengegoßene Accente sind: " " " " " " " "
Γ γ	Gamma	g	
Δ δ	Delta	d	
E ε	Epsilon	e kurz	
Z ζ	Zeta	ds	
H η	Eta	e lang	
Θ θ	Theta	th	
I ι	Iota	i	
K κ	Kappa	k	
Λ λ	Lambda	l	
M μ	My	m	
N ν	Ny	n	
Ξ ξ	Xi	x	
O ο	Omikron	o kurz	
Π π	Pi	p	
Ρ ρ	Rho	r	
Σ σ ς	Sigma	s	
T τ	Tau	t	
Υ υ	Ypsilon	ü	
Φ φ	Phi	f ph	
Χ χ	Chi	ch	
Ψ ψ	Psi	ps	
Ω ω	Omëga	o lang	

## Bemerkungen.

- γ lautet vor einem andern γ und vor den übrigen Gaumenbuchst. (κ, χ, ξ) wie ng, z. B. ἔγγυς eng-gūs.  
ι ist blos der Vokal i, nicht der Konsonant j, z. B. Ἰωνία spricht I-onia. Doch bedienten sich die Griechen desselben in fremden Namen statt des ihnen fehlenden Lautes j, z. B. Ἰούλιος, Julius.  
ο, unser f, steht blos vorn und in der Mitte und ς blos am Ende der Wörter, bei einigen Neuern auch am Ende der Sylben.  
τ vor ι und folgendem Vokal darf nicht wie z ausgesprochen werden, also Γαλατία Galatia, nicht Galazia.  
υ immer wie ü, nicht wie i.

## Unterscheidungs- und andere Zeichen.

Punktum und Komma hat die griechische Schrift mit unsern Sprachen gemein. Unser Semikolon ist im Kolon mitbegriffen, welches durch einen Punkt oberhalb (˙) bezeichnet wird. Das Fragezeichen ist ; — In einigen neueren Ausgaben hat man auch unser Ausrufungszeichen (!) eingeführt.

Das Komma dient auch dazu, um zwei gleichlautende Wörter zu unterscheiden (z. B. ὅτι, τότε von den Partikeln ὅτι, τότε) und heißt dann Diastole oder Hypodistole.

Zeichen, die sich blos auf Buchstaben und Sylben beziehen, sind noch: der Apostroph ('), das Zeichen der Diäresis (¨) über einem Vokal, der mit dem vorhergehenden keinen Diphthong bilden soll, und die Koronis (̣) bei zusammengezogenen Wörtern, z. B. τοῦναντίον für τὸ ἐναντίον.

Iota subscriptum heißt das Häkchen unter folgenden drei Buchstaben: α η φ, und dient blos zur Erkennung der Ableitung, war ursprünglich aber auch in der Aussprache bemerklich. Die Alten schrieben es ebenfalls in die Reihe und bei Versalien ist dies auch jetzt noch gebräuchlich, z. B. ΘΙ ΣΟΦΙΑΙ (τῇ σοφίᾳ), Ἄδης (ἤδης).

## Zahlzeichen.

Die Griechen bedienten sich ihres Alphabets auch zu Zahlzeichen, schalteten aber, um auszureichen, nach dem ε noch das ς (Βαυ, Vau) oder auch ϝ (Digamma), nach dem π das Ϟ (Κόππα) und nach dem ω das Ϟ (Σαυπη) ein. Alle Zahlen haben zum Kennzeichen oben einen Strich, auf diese Art: α' 1, β' 2, γ' 6, δ' 10, ε' 11, ς' 20, ζ' 26, ρ' 100, σ' 200, ςβ' 232 u. Die Tausende fangen wieder von α an, aber mit einem Striche unterhalb: α 1000, βςβ' 2232 u.

# Griechische Ligaturen und Abbreviaturen.

Nur zur Erklärung bei alten griechischen Druckwerken sind diese Ligaturen hier aufgeführt;  
in Anwendung kommen solche nicht mehr.

αι	αι	ειναι	ου	σι	στι
αν	αν	εκ	ουδε	στο	στο
αλ	αλ	ελ	ουζ	στρ	στρ
αλλ	αλλ	ελλ	ουτου	στυ	στυ
αν	αν	ελαττον	π	στω	στω
απο	απο	εν	παρα	συ	συ
αο	αο	εξ	πει	σω	σω
ας	ας	επειδη	περ	τ	τ
αυ	αυ	επευ	περι	τα	τα
αυτου	αυτου	επι	πην	ται	ται
αυτω	αυτω	επι	ππ	ταϊς	ταϊς
β	β	εστι	πρ	ταυτα	ταυτα
γ	γ	ευ	προ	τει	τει
γα	γα	ην	πρ	την	την
γαρ	γαρ	θ	πτ	την	την
γγ	γγ	θα	πυ	της	της
γγ	γγ	θα	πω	τι	τι
γε	γε	θαι	ρα	το	το
γει	γει	θαι	ρι	το	το
γελ	γελ	θη	ρο	το	το
γελλ	γελλ	θι	σ	τον	τον
γεν	γεν	θο	σα	του	του
γεν	γεν	θυ	σαυτα	του	του
γεο	γεο	θω	σε	του	του
γη	γη	και	σει	του	του
γι	γι	και	ση	του	του
γι	γι	και	σην	τρο	τρο
γινεται	γινεται	κατα	σθ	τι	τι
γν	γν	κατα	σθαι	τυ	τυ
γο	γο	κεφάλαιον	σχ	τω	τω
γο	γο	λλ	σι	τη	τη
γω	γω	μάτων	σν	των	των
δ	δ	μεν	σπ	των	των
δε	δε	μεν	σπ	υ	υ
δευ	δευ	μενος	σπαν	υν	υν
δεξ	δεξ	μετα	σσ	υπ	υπ
δια	δια	μετα	σι	υπο	υπο
δια	δια	μετα	στα	χαν	χαν
δρ	δρ	μων	στε	χι	χι
ει	ει	οιον	στει	χο	χο
ει	ει	ος	στη	ψι	ψι

# Neugriechisches Alphabet.

Die neugriechische Sprache hat 24 Buchstaben, nämlich 7 Vokale und 17 Consonanten.

Diese Buchstaben, dem Altgriechischen entlehnt, sind folgende:

A α, B β, Γ γ, Δ δ, E ε, Z ζ, H η, Θ θ, I ι, K κ, Λ λ, M μ, N ν, Ξ ξ, O ο, Π π, P ρ, Σ σ (am Ende eines Wortes ς), T τ, Υ υ, Φ φ, Χ χ, Ψ ψ, Ω ω.

Vokale sind α, ε, η, ι, ο, υ und ω; die übrigen Buchstaben sind Consonanten.

## Aussprache.

- A α (Alpha) wird, wie das deutsche a, bald lang, bald kurz ausgesprochen.  
 B β (Beta) ist etwas weicher als das deutsche b; es ähnelt dem spanischen und portugiesischen b; z. B. βιβλῆς (ivr. wivari).  
 Γ γ (Gamma), das deutsche g. — Von zwei auf einander folgenden γ wird das erste wie ein najaless n gesprochen; z. B. ἀγγελος (ivr. angelos). Ebenso klingt das γ vor den drei andern Gaumenlauten x, ξ und γ; z. B. ἀνάγκη (ivr. ananki). — Vor ε, ι und ο klingt γ wie j; z. B. γίγας (ivr. gigas). — Im Anfang gewisser Fremdwörter wird wie das hart lautende g oder das ital. gh vor e und i ausgesprochen; z. B. γκούστερα (ivr. gusterā).  
 Δ δ (Delta), das deutsche d, aber viel weicher und fast so geflügelt wie das englische th in: the, this.  
 E ε (Epsilon), das kurze deutsche e.  
 Z ζ (Zeta) klingt wie das weiche französische z; z. B. ζῶν (ivr. soī).  
 H η (Eta) ist das deutsche i.  
 Θ θ (Theta) wird wie ein aspirirtes s gleich dem englischen th in thing, through ausgesprochen.  
 I ι (Iota) ist unser i. Auch vor Vokalen wird es ebenso meist wie im Altgriechischen als Consonant ausgesprochen; so z. B. klingt ἰούνος nicht wie junios, sondern wie iunios. — Wenn es unter den Vokalen α, η und ω in folgender Form steht: α, η, ω (bei den großen Buchstaben aber daneben: Α, Η, Ω), so wird es nicht ausgesprochen und dient nur dazu, die Sylbe noch länger zu dehnen, als sie ist. Die Grammatiker nennen dieses i ein iota subscriptum.  
 K κ (Kappa) entspricht gänzlich unserm k; nur wird es vor den hellen Vokalen immer herausgestoßen, als ob ein i-Vaut darauf folgte.  
 Λ λ (Lamda) wie unser l.  
 Μ μ (Mi) ist unser m. Wenn es aber vor π steht, so werden beide Buchstaben wie das deutsche b ausgesprochen; z. B. μαποδοτῆς (ivr. barui). Dieses μ dient dazu, das nicht gewöhnliche harte b auszudrücken, da das β ein weicher Buchstabe und gleichsam ein Halb-vokal ist. Das β (μ) findet sich nur in Fremdwörtern, welche in die neugriechische Sprache aufgenommen sind. Wenn μ und π aber so zusammenkommen, daß μ den Ginstbuchstaben einer Sylbe und π den Anfangsbuchstaben der nächstfolgenden bilden, so werden sie getrennt ausgesprochen; z. B. ἐμπόρευμα (ivr. empirerema).  
 Ν ν (ni) ist unser n. Vor τ bildet es mit demselben zusammen das deutsche d, welches etwas härter klingt als das δ; z. B. ντίζαμι (ivr. diwani). — Vor τζ stehend bildet es mit diesem den Laut dsch; z. B. ντζάμι (ivr. dschami). — Daß, wenn vor Anfangs- und Endbuchstaben verschiedener Sylben sind, wieder wie nt ausgesprochen werden, versteht sich von selbst; z. B. έντιμος (ivr. entimos).  
 Ξ ξ (Xi) ist unser x.  
 Ο ο (Omikron) ist unser kurzes o.  
 Π π (Pi) ist unser festes p.  
 Ρ ρ (Ro) ist unser r. Wenn es verdoppelt dasteht, so wird es scharf ausgesprochen.  
 Σ σ (Sigma) ist ein scharfes und zischendes s; vor μ in der Mitte der Wörter weich. — στ wird oft mit dem Zeichen ς (Sigma) geschrieben.  
 Τ τ (Taw) ist unser t. — τζ klingt zuweilen wie tz, gewöhnlich wie tsch; z. B. τσελεπή (ivr. tschelepis). Die Wörter mit τζ sind meist fremden Sprachen entlehnt.  
 Υ υ (Ypsilon) wird von den Neugriechen nicht wie ü, sondern wie i gesprochen; z. B. τρυβλίον (ivr. trivlion).  
 Φ φ (Phi) ist unser f oder ph.  
 Χ χ (Chi) entspricht dem deutschen ch. Wenn ein Consonant oder ein α, ο, und u-Vaut folgt, so klingt das χ wie das deutsche ch in machen; wenn aber ein e- oder i-Vaut folgt, so tönt es wie ch in sprechen.  
 Ψ ψ (Psi) ist ein Doppelconsonant wie ζ und ξ, wird wie ps ausgesprochen, aber sehr scharf.  
 Ω ω (Omega) ist das lange o.

Doppelvokale sind αι, αυ, ει, ευ, ηυ, οι und ου (u). Diese werden wie folgt ausgesprochen: αι wie ä; αυ wie aw vor Vokalen, den weichen Lauten γ, δ und den flüssigen λ, μ, ν, ρ, vor allen andern wie af; ει wie i; ευ wie ew oder ei (f. au); ηυ wie iw oder if; οι wie i und ου wie u.

Wenn auf dem zweiten Vokale der Doppelvokale die Trennungspunkte stehen, so tritt jeder Vokal in sein natürliches Recht und αι, αυ, ει, ευ u. f. w. werden a-i, e-i (getrennt) ausgesprochen.

## Spiritus und Ruhezeichen.

Die neugriechische Sprache hat wie die altgriechische zwei Hauchzeichen für Wörter, die mit Vokalen anfangen, nämlich den milden Hauch, spiritus lenis (°), welcher im Lesen gar nicht gehört wird, und den rauhen Hauch, spiritus asper (°), welcher im Altgriechischen wie unser h klingt, im Neugriechischen aber unhörbar ist; daher klingt εν gleich mit ev. — Der Buchstabe ρ hat immer am Anfang des Wortes den spiritus asper über sich. Wenn zwei p zusammenstehen, so hat das erste den spiritus lenis, das andere den spiritus asper (pp).

Die Ruhezeichen im Sage heißen: τελεία, Punkt (·), μισοστιγμα, Kolon (:), ονοσστιγμα oder ονοδιαστολή, Komma (·), σημειον ερωτησεως, Fragezeichen (?). Das Ausrufungszeichen (!) oder σημειον εκφωνησεως bezeugen die Griechen fast nie.

Diesen Zeichen ist noch der Apostroph und die Diäresis hinzuzufügen. Der Apostroph zeigt an, daß ein oder mehrere Vokale weggefallen sind, und wird durch das Zeichen (') ausgedrückt; z. B. αν έμένα, αχ ήμας statt από έμένα, από ήμας. Dit wird auch ein Vokal, ohne vor einem andern zu stehen, weggelassen; z. B. αν τω für αν το.

In den Wörtern ζαν (für ζα αν) und κέννας (für κα αν ένας) u. f. w. bedeutet das Zeichen (°) die Wilschung der Vokale (χράσις) und heißt Koronis. Man findet dieses Zeichen auch im Neugriechischen sehr oft bei Zusammenziehungen; z. B. μολιόφαν το ζήρι.

Das Trennungszeichen (°) (Diäresis) tritt über zwei Vokale, welche nicht in einen Laut zusammenfließen sollen, z. B. μολιόφαν-ζήρι wird hollandsch gelesen.

Ein anderes Trennungszeichen ist die dem Komma gleichende Diastole (°), welche gebraucht wird, um das Pronomen ετι und τότε von der Conjunction και und dem Adverbium τότε zu unterscheiden.

## Accente.

Die Neugriechen haben drei verschiedene Accente zur Bezeichnung der Betonung, nämlich den Circumflex ( περισπωμένη ) für den langen, den Acutus ( ῥέστα ) für den scharfen Ton und den Gravis ( βαρετα ) für den tiefen Ton der Schlußsyllben vor andern Wörtern.

Manche einsyllbige Wörter haben gar keinen Accent; diese nennt man tonlose ( άτονα ).

Der Circumflex kann nur auf der letzten und vorletzten Sylbe eines Wortes stehen; wenn die letzte Sylbe aber einen langen Vokal hat, so darf die vorletzte nie den Circumflex haben. Wenn der Circumflex auf einem einsyllbigen Worte oder auf der letzten Sylbe eines Wortes steht, so heißt dasselbe ein perispomenon; wenn er auf der vorletzten steht, ein properispomenon.

Der Acutus kann nur auf der vor- und drittlezten Sylbe stehen, auf der letzten aber nur am Schluß einer Periode oder wenn ein entlastendes Wort (d. h. ein solches, welches geneigt ist seinen Accent auf das vorhergehende zu übertragen, wie z. B. μού, μοί, μέ, μάς) darauf folgt. Wenn die letzte Sylbe lang ist, kann der Acutus nicht bis auf die drittlezte zurückgehen; doch findet man diese Regel zuweilen vernachlässigt.

Steht der Acutus auf einem einsyllbigen Worte oder auf der letzten Sylbe eines Wortes, so heißt dieses ein oxytonon; steht er auf der vorletzten, ein paroxytonon, und wenn er auf der drittlezten steht, ein paraproxytonon.



# Russisches Alphabet.

Figur		Benennung	Bedeutung	Bemerkungen
Antiqua	Cursiv			
А а	А а	As	a	Das russische Alphabet besteht aus 35 Buchstaben. — Das slavonische Alphabet in den Kirchenbüchern und altrussischen Schriften enthält einige Buchstaben mehr: ѐ (Selo) s, њ oder њ (lk) u, џ (Ot) o, њ (Juss) jo, џ (O) ð, њ (Ksi) x, џ (Psi) ps. In dieser Anzahl werden die Buchstaben auch in den Kirchenbüchern als Zahlen gebraucht, und zwar in der Ordnung wie bei den Griechen. Das Zahlzeichen ist џ über dem Buchstaben. A lautet wie a im Deutschen. B wie b, nur vor einem Consonanten und am Ende wird es oft wie ein p ausgesprochen. B 1) weich wie w im Anfange einer Sylbe und vor л н р; 2) hart wie ff oder ph am Ende und vor einem harten Consonanten. Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ch oder j verwechselt; 2) am Ende vor њ und nach einem gedehnten Vokale klingt es wie k; 3) in der Adjectiv- und Pronominalendung auf ro wird es im gemeinen Leben wie w ausgesprochen und im niedern Stile, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchenfrage geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. I wie unser d. E hat eine fünfsache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jo oder jo: a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vokale und nach a und т. 2) Als ö lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a o y њ oder њ folgt; b) vor r k x ж ч ш. 3) Als o tönt es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben ж у ч ш ш. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ˆ). 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u њ њ oder њ folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor e њ њ und я steht; c) vor y und џ; d) in dem Adverbium н- und den damit zusammengesetzten Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjectiva auf ской; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slavonischen Stile gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische von dem deutschen dadurch, daß es gewöhnlich jerg- oder jotartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e schallt es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muet der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. Ж und Ш, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht zischend, wie j der Franzosen. З ist ein reiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und s in Wufen und Wuse. И und І die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vokale ein doppeltes и, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
Б б	Б б	Buki	b	
В в	В в	Wjedi	w, ff	
Г г	Г г	Glagol	g, gh	
Д д	Д д	Dobro	d	
Е е	Е е	Jest	e, je, ö, o	
Ж ж	Ж ж	Shiwete	sch, sh	
З з	З з	Semla	f weich	
И и	И и	Ische	i	
І і	І і	I	i	
К к	К к	Kako	k, c	Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ch oder j verwechselt; 2) am Ende vor њ und nach einem gedehnten Vokale klingt es wie k; 3) in der Adjectiv- und Pronominalendung auf ro wird es im gemeinen Leben wie w ausgesprochen und im niedern Stile, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchenfrage geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. I wie unser d. E hat eine fünfsache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jo oder jo: a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vokale und nach a und т. 2) Als ö lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a o y њ oder њ folgt; b) vor r k x ж ч ш. 3) Als o tönt es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben ж у ч ш ш. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ˆ). 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u њ њ oder њ folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor e њ њ und я steht; c) vor y und џ; d) in dem Adverbium н- und den damit zusammengesetzten Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjectiva auf ской; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slavonischen Stile gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische von dem deutschen dadurch, daß es gewöhnlich jerg- oder jotartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e schallt es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muet der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. Ж und Ш, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht zischend, wie j der Franzosen. З ist ein reiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und s in Wufen und Wuse. И und І die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vokale ein doppeltes и, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
Л л	Л л	Ljudi	l	
М м	М м	Muislete	m	
Н н	Н н	Nasch	n	
О о	О о	On	o, a	
П п	П п	Pakoi	p	
Р р	Р р	Rzui	r	
С с	С с	Slowo	ff scharf	
Т т	Т т	Twerdo	t	
У у	У у	U	u	
Ф ф	Ф ф	Fert	ph, f	Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ch oder j verwechselt; 2) am Ende vor њ und nach einem gedehnten Vokale klingt es wie k; 3) in der Adjectiv- und Pronominalendung auf ro wird es im gemeinen Leben wie w ausgesprochen und im niedern Stile, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchenfrage geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. I wie unser d. E hat eine fünfsache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jo oder jo: a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vokale und nach a und т. 2) Als ö lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a o y њ oder њ folgt; b) vor r k x ж ч ш. 3) Als o tönt es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben ж у ч ш ш. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ˆ). 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u њ њ oder њ folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor e њ њ und я steht; c) vor y und џ; d) in dem Adverbium н- und den damit zusammengesetzten Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjectiva auf ской; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slavonischen Stile gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische von dem deutschen dadurch, daß es gewöhnlich jerg- oder jotartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e schallt es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muet der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. Ж und Ш, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht zischend, wie j der Franzosen. З ist ein reiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und s in Wufen und Wuse. И und І die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vokale ein doppeltes и, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
Х х	Х х	Cherr	ch, ch	
Ц ц	Ц ц	Zui	z	
Ч ч	Ч ч	Tscherw	tsch	
Ш ш	Ш ш	Scha	sch	
Щ щ	Щ щ	Schtscha	schtsch	
Ъ ъ	Ъ ъ	Jerr	macht hart	
Ы ы	Ы ы	Jerui	ui, i dumpf	
Ь ь	Ь ь	Jer	macht weich	
Ѣ ѣ	Ѣ ѣ	Jat	ä, je, jă	
Э э	Э э	E	e	Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ch oder j verwechselt; 2) am Ende vor њ und nach einem gedehnten Vokale klingt es wie k; 3) in der Adjectiv- und Pronominalendung auf ro wird es im gemeinen Leben wie w ausgesprochen und im niedern Stile, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchenfrage geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. I wie unser d. E hat eine fünfsache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jo oder jo: a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vokale und nach a und т. 2) Als ö lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a o y њ oder њ folgt; b) vor r k x ж ч ш. 3) Als o tönt es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben ж у ч ш ш. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ˆ). 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u њ њ oder њ folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor e њ њ und я steht; c) vor y und џ; d) in dem Adverbium н- und den damit zusammengesetzten Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjectiva auf ской; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slavonischen Stile gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische von dem deutschen dadurch, daß es gewöhnlich jerg- oder jotartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e schallt es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muet der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. Ж und Ш, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht zischend, wie j der Franzosen. З ist ein reiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und s in Wufen und Wuse. И und І die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vokale ein doppeltes и, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
Ю ю	Ю ю	Ju	ju, u	
Я я	Я я	Ja	ä, ja	
Ѧ ѧ	Ѧ ѧ	Fita	f	
Ѩ ѩ	Ѩ ѩ	Ischiza	y, w	



# Russisches Alphabet.

## Bemerkungen

K lautet wie k; am Ende aber, wenn es nicht gedehnt, sondern geschärft wird, tönt es wie ck.

A im Anfange und vor e o u wie l; sehr oft aber steht am Ende *л* und dann ist a sehr hart.

M und H wie m und n.

O 1) wie o wenn es den Ton hat und am Ende der Wörter; 2) wie a, besonders im gemeinen Leben, wenn es den Ton nicht hat.

P T Y wie im Deutschen.

Ф wie f oder ph.

X schärfer als ch etwa wie chch, (wie das hebräische Caph).

Ц ein harter Zungen- und Gaumenslaut, wie ts.

Ч ein aus t, s und ch zusammengesetzter Bisslaut. Sehr scharf tönt er im Anfange, weniger scharf am Ende der Wörter.

Щ der zusammengefügteste und stärkste unter den Bisslauten, nämlich ein *и* u oder schtsch. Am schwersten ist er zu Anfange oder am Ende auszusprechen; in der Mitte eines Wortes muß man ihn zu theilen suchen, wie *иш* (isch-tsch).

Ъ und Ъ, das erstere befindet sich immer nur am Ende einer Sylbe oder eines Wortes, das sich mit einem Consonanten endigt, und zeigt an, daß die Sylbe hart ausgesprochen werden soll. Das *ъ* dagegen hat den Zweck, die Sylbe, hinter welcher es sich befindet, weich zu machen; in der Mitte steht es gewöhnlich zwischen zwei Consonanten und lautet dann wie ein halbes i.

Ы der allerschwerste Buchstabe im Russischen. Am ähnlichsten kommt er dem *З* vor, wenn man diese Buchstaben als einen einzigen groben, kurzen und dumpfen Laut ausspricht.

Ь klingt wie je im Anfange, wie ä in der Mitte, wie é fern in der Franzosen am Ende eines Wortes.

Э das sogenannte umgekehrte e wird nur im Anfange derjenigen Wörter geschrieben, welche wie e und nicht wie je ausgesprochen werden sollen, vorzüglich in ausländischen Wörtern; ferner bei ausländischen Wörtern, die mit ö anfangen, wie *Экономъ*, Oekonom.

Ю im Anfange und nach einem Vokale wie ju; nach einem Consonanten wie das englische ew in *few* (fu).

Я im Anfange, nach einem Vokal und nach *ъ*, wie ja, am Ende oder oft in der Mitte eines Wortes wie ä.

Ө ist statt des griechischen *Θ* angenommen, wird aber wie f ausgesprochen. In den griechischen Wörtern, welche erst in neuerer Zeit ins Russische aufgenommen wurden, wird es durch *т* ausgedrückt, wie *театръ*.

У ist das griechische *υ* und kommt nur in einigen wenigen aus dem Griechischen stammenden Wörtern vor. Es lautet im Anfange eines Wortes oder nach einem Consonanten wie y, nach einem Vokal wie w.

Die den Russen fehlenden Consonanten h c x f und v, werden also ersetzt: 1) h wird entweder durch *р* ausgedrückt, wie in *Ламбургъ*, Hamburg; oder es wird ganz weggelassen, vorzüglich in den eigentlichen lateinischen Wörtern, wie *Аннабалъ*, Hannibal; 2) c in den Wörtern, wo c vor e i y wie z oder ts lautet, durch *ц*, und vor a o u durch *к*, wie *Цацеровъ*, Коляерия; 3) x wird durch *кс* gegeben, wie *Алексъ*, Alexius; 4) f und v wird umgewandelt in *ф*, wie in *Фатеръ*, Vater.

## Currentschrift

А	А	α	а	А	а	Ѡ	Ѡ	м	м	Т	т
Б	Б	б	б	Б	б	У	У	у	у	У	у
В	В	в	в	В	в	Ф	Ф	ф	ф	Ф	Ф
Г	Г	г	г	Г	г	Х	Х	х	х	Х	х
Д	Д	д	д	Д	д	Ц	Ц	ц	ц	Ц	Ц
Е	Е	е	е	Е	е	Ч	Ч	ч	ч	Ч	ч
Ж	Ж	ж	ж	Ж	ж	Ш	Ш	ш	ш	Ш	ш
З	З	з	з	З	з	Щ	Щ	щ	щ	Щ	щ
И	И	и	и	И	и	Ъ	Ъ	ъ	ъ	Ъ	Ъ
І	І	і	і	І	і	Ы	Ы	ы	ы	Ы	Ы
К	К	к	к	К	к	Ь	Ь	ь	ь	Ь	Ь
Л	Л	л	л	Л	л	Ъ	Ъ	ъ	ъ	Ь	Ь
М	М	м	м	М	м	Э	Э	э	э	Э	Э
Н	Н	н	н	Н	н	Ю	Ю	ю	ю	Ю	Ю
О	О	о	о	О	о	Я	Я	я	я	Я	я
П	П	п	п	П	п	Ө	Ө	ө	ө	Ө	Ө
Р	Р	р	р	Р	р	У	У	у	у	У	у
С	С	с	с	С	с						

## Diphthonge.

Eigentliche Diphthongen macht nur der Vokal *и*, wenn er nach einem andern Vokale steht, und zum Kennzeichen wird in diesem Falle immer ein kleines rundes Griechisches darüber gesetzt: *и*, um an die Verbindung desselben mit dem vorhergehenden Vokale zu erinnern. Diese sind: ай ей їи ой уй ѡй ѣй эй юй яй.

## Accente.

Der Accent bezeichet die Sylbe, welche den Ton hat. Es ist entweder ein scharfer oder schwerer. Der erstere bezeichet eine Erhebung der Stimme, der letztere eine Niederstimmung derselben zu einer gedehnten, aber reinen Aussprache am Ende der Wörter. Geschrieben wird der Accent nur zum Unterschied verschiedener Formen und Ableitungen. Accentzeichen werden nur in grammatischen oder lexikalischen Büchern gebraucht.

## Serbisch.

Die serbische Sprache wird mit russischen Typen gesetzt, mit Hinzufügung folgender Buchstaben:

Ђ ђ gje Ћ ћ kje Љ љ lje Њ њ nje Џ џ dsche.

# Cyrillisches Alphabet.

Auf Grundlage der ältesten Handschriften nach Angabe und unter Aufsicht des k. k. Bibliothekars Herrn Dr. Schafarik geschnitten in der Schriftschneiderei, Schrift- und Stereotypen - Giesserei der Herren Gottlieb Haase Söhne in Prag.

Figur	Benennung	Bedeutung	Figur	Benennung	Bedeutung
А а	Az	a	Ф ф	Fert	f, ph
Б б	Buky	b	Х х	Chër	ch
В в	Vëdi	v	Ѡ ѡ	Ó	ó
Г г	Glagol'	g	Ѣ ѣ	Ot	ot
Д д	Dobro	d	Ц ц	Ci	c
Е е	Est'	e	Ѹ ѹ	Červ'	č
Ж ж	Živëte	ž	Ш ш	Ša	š
С с	Zëlo	z	Щ щ	Šta	št, šč
З з	Zemlja	z	Ъ ъ	Jer	—
И и	Iže	i	Ы ы	Jery	y
І і	I	i, j	Ь ь	Jery	y
К к	Kako	k	Ѣ ѣ	Jerek	—
Л л	Ljudi	l	Ѥ ѥ	Jeť	ě
М м	Myslite	m	Ю ю	Ju	ju
Н н	Naš	n	Ѧ ѧ	Ja	ja
О о	On	o	Ѩ ѩ	Je	je
П п	Pokoj	p	Ѭ ѭ	Ės	ę
Р р	Rci (Reci)	r	Ѯ ѯ	Ės	ę
С с	Slovo	s	Ѱ ѱ	Ės	ę
Т т	Tverdo	t	Ѳ ѳ	Ės	ę
Ѣ ѣ	Tërv'	t'	Ѵ ѵ	Ės	ę
Ѧ ѧ	Uk	u	Ѷ ѷ	Ės	ę
Ѩ ѩ	Uk	u	Ѹ ѹ	Ės	ę

## Zahlwerth und Zahlzeichen.

•А• •Б• •В• •Г• •Д• •Е• etc. •И• •К• •Л• •М• •Н• •О• etc. •П• •Р• •С• •Т• •Ѣ• etc. •Ѧ• •Ѩ• •Ѭ• •Ѯ• •Ѱ• etc. •Ѵ• •Ѷ• •Ѹ• •Ѻ• •Ѽ• etc. •Ѣ• •Ѥ• •Ѧ• •Ѩ• •Ѭ• •Ѯ• •Ѱ• •Ѳ• •Ѵ• •Ѷ• •Ѹ• •Ѻ• •Ѽ• etc.

1 2 3 4 5 11 12 13 14 15 21 22 23 24 25

2 = 5 = 6 7 = 9 = 90 1 = 1000, z. B. •ѢѤѦѨѬѮѰѲѴѶѸѺѼѾѿ = 6396.

## Abbreviaturen (slawisch Titly).

• Titla (einfache). • Glagol'-Titla. • Oneček.  
• Dobro-Titla. • Slovo-Titla. • Pajerek.

## Anmerkungen.

1) Ueber die Geltung und Aussprache der accentuirten lateinischen Buchstaben gibt das Polnische und Böhmisches Alphabet genügende Auskunft.

2) Die Benennungen erscheinen hier nach guten alten Quellen berichtigt und in Bezug auf die Nasallaute vervollständigt.

3) Die Schrift ist berechnet, um ohne Abbreviaturen zu drucken, welche, als ein Ueberrest des

Mittelalters, den Kirchenbüchern überlassen bleiben, und hier nur noch historisch angeführt sind. Das «Pajerek» oder After-Jerek ist ein über den Buchstaben gesetztes Jer oder Jerek.

4) Der Zahlwerth der Buchstaben wird, nach dem Beispiel einiger alten Handschriften, durch Einfassung derselben zwischen zwei Punkte angedeutet, mit Beseitigung der früher üblichen einfachen Titla.

# Walachisches Alphabet.

Figur	Benennung	Bedeutung	Accente	Neuester Ductus		
				Antiqua	Cursiv	
А а	As	a	<b>Accente.</b>  Die Accente werden über die Vokale gesetzt und zeigen an, daß diese entweder kurz oder lang ausgesprochen werden sollen.  <b>kurze:</b> " über jedem Anfangsbuchstaben, wenn er ein Vokal ist und über dem Diphthong io. " über dem in der Mitte oder am Ende eines Wortes stehenden n und über dem am Ende befindlichen io.  <b>lange:</b> " über dem Anfangsbuchstaben eines Wortes, wenn er ein Vokal ist, und über dem Diphthong io. " über einem Vokal in der Mitte des Wortes. " über dem a in der Mitte eines Wortes, und über der Endung a, b, s, n. " über dem Buchstaben, wenn das Wort abgekürzt ist, oder wenn der Buchstabe ein Zahlzeichen ist.	A a	A a	a
Б б	Buke	b		Б б	Б б	b
В в	Wide	w		В в	В в	w
Г г	Glagol	g		Г г	Г г	g
Д д	Dobro	d		Д д	Д д	d
Е е	Jest	je, e lang		Е е	Е • e	je, e
Ж ж	Schiwete	sch		Ж ж	Ж ж	sch
З з	Salo	die Ziffer 6		З з	З з	s
З з	Semlia	ſ weich		И и	И и	i
И и	I	i		К к	К к	k
І і	Ische	i		Л л	Л л	l
К к	Kako	k		М м	М м	m
Л л	Liude	l		Н н	Н н	n
М м	Meslite	m		О о	О о	o
Н н	Nasch	n		П п	П п	p
О о	On	o		Р р	Р р	r
П п	Pokoi	p		С с	С с	ss
Р р	Rze	r		Т т	Т т	t
С с	Slowo	ß		У у	У у	u
Т т	Twerdo	t		Ф ф	Ф ф	f
У у	Uk	u		Х х	Х х	ch
Уу уу	Uniku	u		Ц ц	Ц ц	z
Ф ф	Fert	f, ph		Ч ч	Ч ч	tsch
Х х	Chir	ch, h		Ш ш	Ш ш	sch
Ц ц	O	o lang		Ъ ъ	Ъ ъ	e
Ш ш	Zi	ž		Ѡ ѡ	Ѡ ѡ	ün
Ч ч	Tscher	tsch		Ѣ ѣ	Ѣ ѣ	dsch
Ш ш	Scha	sch		<b>Apostrophirte Buchstaben.</b> ä ë ï ö ŷ d s t j ð ð Ä Æ Ĩ Ō Đ Š Ţ		
Щ щ	Schta	scht				
Ъ ъ	Jor	e kurz				
Ѡ ѡ	Jaty	ea				
Ѣ ѣ	Jus	ä, uüh				
Ю ю	Ju	ju				
Я я	Jako	ja				
Ѧ ѧ	Ia	ia				
Ѩ ѩ	Ftita	ft, th				
Ѫ ѫ	Psi	ps				
Ѭ ѭ	Xi	x				
Ѯ ѯ	Ischitza	v, i *				
Ѳ ѳ	Ūn	wie üng				
Ѵ ѵ	Dsche	dich				

Mit dem linksstehenden alten Alphabet sind die Kirchenbücher und alle älteren Bücher geschrieben. Seitdem man aber angefangen, diese Sprache mehr zu bearbeiten, hat man das Alphabet sehr vereinfacht, wie das rechtsstehende zeigt. Auch hat man die alte Benennung der Buchstaben sowie deren Accentuirung weggelassen.



# Runen - Alphabet.

Figur	Benennung	Bedeutung	Zahlwerth	Bemerkungen
ƿ	Fé	f	1	Die nordischen Runen, welche, wie bei den Griechen, bei Ulfilas u. A., zugleich auch Zahlzeichen waren, bestanden ursprünglich aus funfzehn oder sechszehn Buchstaben, deren jeder seinen besondern Namen hatte. Die alphabetische Aufeinanderfolge der nordischen Runen ist ganz eigenthümlich, die Ursache dieser Eigenthümlichkeit aber noch zur Stunde unentdeckt. Daß jedoch der Zufall, wie bei unserm Alphabete, so auch hier gewaltet habe, ist sogleich sichtbar, indem die Anordnung des Runenalphabets höchst regellos und der Sprachersfahrung eben so unangemessen erscheint, als das deutsche Alphabet, welches auf die Verwandtschaft der Consonanten und ihr wechselseitiges Uebergehen in einander nicht aufmerksam macht.
ᚋ	Ur	u	2	
ᚥ	Thurs	th	3	
ᚠ	Os	o	4	
ᚱ	Reid	r	5	
ᚷ	Kaun	k	6	
ᚹ	Hagl	h	7	
ᚰ	Naud	n	8	
ᚱ	Is	i	9	
ᚲ	Ar	a	10	
ᚴ	Sol	s	11	
ᚷ	Tyr	t	12	
ᚸ	Biörk	b	13	
ᚹ	Laugr	l	14	
ᚺ	Madr	m	15	
ᚻ	Yr	y	16	

so viel als finales r (so viel als or, ur) und hieß als solches auch aur. — In der Folge, als die Mangelhaftigkeit des Runenalphabets fühlbarer wurde, hat man es durch vier hinzugegebene Buchstaben zu vervollständigen gesucht, so entstanden die Runen e, g, p und v, die aber nicht mehr wie die sechszehn alten, besonders benannt wurden. Auch sind für sie keine neuen, im Geiste der übrigen Runen gebildeten Zeichen erfunden worden; man wählte vielmehr das einfache Mittel, aus jenen sechszehn einen verwandten Buchstaben herauszunehmen und diesem einen Punkt oder zwei zuzusetzen, weshalb auch diese Runen stungnar runir, punktirte Runen, heißen, und den Punkt ausgenommen, sonst aus den Buchstaben i, k, l und f bestehen. Als endlich die lateinische Schrift und zu derselben Zeit das Schreiben auf Papier und Pergament in den Norden kam, hat auch das Runenalphabet eine Bereicherung erfahren; es wurden nämlich noch für dh und d, für die Diphthonge ae, oe, ue, ja mit der Zeit auch für die ganz überflüssigen Buchstaben c, q, x und z neue Zeichen gebildet; die letzteren besonders sind als unächt und als ein erst spät zu dem Runenalphabet hinzugekommener Luxus anzusehen. Eine ähnliche Verwandtniß scheint es auch mit den drei Doppelrunen zu haben, welche die Zahlen bis auf neunzehn verlängerten, denn weiter geht das runische Zahlensystem nicht, nämlich:

ᚠ al, Arlaugr. 17.

ᚹ mm, Tvimadr. 18.

ᚺ tt, Belgthor. 19.

Um die übrigen Zahlen auszudrücken, setzten die alten Norden mehrere Runen zusammen: 11 (= zwei Sehn) bedeutete 20, 11ᚠ = 21, 11ᚋ = 22 u. s. w.



# Gothisches Alphabet.

Figur	Bedeutung	Zahlwerth	Ligaturen und Zeichen	Bemerkungen
Ṗ	a	1	Ligaturen, die besonders oft in der Steireins vorkommen.	Die gothische Sprache ist die Gesamtsprache der östlichen Germanen, welche mit dem gemeinschaftlichen Namen der Gothen bezeichnet werden. Sie gehört zu dem indogermanischen Sprachstamme und ist diejenige von den Sprachen des germanischen Astes, von welcher die ältesten schriftlichen Denkmäler erhalten sind, so wie sie gewiß zuerst unter diesen Sprachen in Schrift gefaßt und in ihrer Reinheit erhalten worden ist. — Obgleich die uns bekannte und erhaltene gothische Literatur eine sehr arme ist, denn außer den Fragmenten der Bibelübersetzung und der sogenannten Steireins sind nur unbedeutende Ueberbleibsel auf uns gekommen, so ist doch noch immer in sprachlicher Hinsicht so viel vorhanden, daß man die Sprache daraus hat vollkommen kennen lernen und vollständige Grammatiken herausgeben können. (f. Ulfilas 2. Bd. 2. Abth.) — Die gothische Sprache hat nebenstehende 25 Buchstaben; die Namen derselben sind uns nicht aufbewahrt, da die Sprache nicht von einheimischen Grammatikern bearbeitet worden ist. Die Erfindung der gothischen Schrift wird dem Ulfilas zugeschrieben.
B	b	2		
Γ	g	3		
Ḃ	d	4		
Ḃ	e	5		
u	q	6		
z	z	7		
h	h	8		
ϕ	dh (p)	9	Ḃ für ht	
i	i	10	Ḃ — ḂḂ	
k	k	20	Ḃ — ḂḂ	
l	l	30	Ḃ — ḂḂ	
m	m	40	Ḃ — ḂḂ	
n	n	50	Ḃ — ḂḂ	
j	j	60	Ḃ — ḂḂ	
u	u	70	Ḃ — ḂḂ	
p	p	80	Ḃ — ḂḂ	
r	r	100	Ḃ — ḂḂ	
s	s	200	Ḃ — ḂḂ	
t	t	300	Ḃ — ḂḂ	
v	v	400	Ḃ — ḂḂ	
f	f	500	Ḃ — ḂḂ	
x	x	600	Ḃ — ḂḂ	
w	w	700	Ḃ — ḂḂ	
o	o	800	Ḃ — ḂḂ	
			Monogramme.	
			Ḃ für malpaius	
			Ḃ für markus.	
			Zahlzeichen.	
			Ḃ = 90	
			Ḃ = 900	

1) Diakritische Zeichen sind nur die Punkte über dem anlautenden i.

2) Interpunktionszeichen. Als Regel kann angenommen werden, daß ein einfacher Punkt die kleinere, ein Doppelpunkt die größere Interpunktion vertritt; doch ist diese Interpunktion nicht consequent durchgeführt und oft stehen diese Zeichen unnütz und sogar sinnstörend. Nach den größeren Interpunktionen ist ein freier Raum gelassen, während sonst die Wörter ohne Abß an einander hängen; oder oft eine neue Zeile angefangen, in welchem letztern Falle die Anfangsbuchstaben noch das Zeichen — oder — über sich haben.

3) Die Abtheilung eines Wortes, welches auf zwei Zeilen geschrieben wird, geschieht oft ganz willkürlich und wie es der Raum gestattet, aber selten ist die Theilung durch ein besonderes Zeichen — angedeutet, und zwar nicht am Ende der ersten, sondern am Anfange der folgenden Zeile.

4) Zeichen, wodurch citirte Stellen von dem Texte unterschieden werden, sind entweder einfach S oder doppelt S und stehen vor allen Zeilen am Rande, so viele die citirte Stelle einnimmt. Außerdem steht in der Steireins, welche einfache Anführungszeichen hat, bei der ersten Zeile noch das Zeichen —, bei der letzten umgekehrt —.

5) Abbreviationszeichen. Von diesen stehen für bestimmte Buchstaben und zwar für n das Zeichen — oder umgekehrt —, und für m das Zeichen — oder —. Diese Zeichen stehen gewöhnlich am Ende einer Zeile, wo der Raum für diese Buchstaben mangelt, doch zuweilen auch mitten in der Zeile. Für wirkliche Wortabbreviaturen, wo seltener das Zeichen — vor und nach der Abbreviatur gesetzt wird, steht gewöhnlich das Zeichen —, — oder —.

# Polnisches Alphabet.

a	wie a
A a	— ong
e	— e
é	— ie
E e	— eng
i	— i
o	— o
Ó ó	— ou
u	— u
y	— e, ü
h	— b
h	— bj
c	— z
Ć ć	— cſch
cz	— tſch
d	— d
dz	— dſ
dź	— dſj
dż	— dſch
f	— f
g	— g
h	— h, ch
ch	— ch
j	— j
k	— k
l	— l
L ł	—
m	— m
ń	— nj
n	— n
Ń ń	— nj
p	— p
pi	— pi
r	— r
rz	— rſch
s	— ſ
Ś ś	— ſj
sz	— ſch
t	— t
w	— w
W w	— wj
z	— z
Ż ż	— zj
Ż (Ż) ż (ż)	— ſch

Die dem Deutschen sich annähernde Aussprache der polnischen Buchstaben ist hier nebenstehend angegeben; über das dem Polnischen Eigenthümliche folgende Bemerkungen:

Außer den in den europäischen Sprachen gewöhnlichen fünf Grundvokalen finden wir hier noch einen sechsten y, der eigenthümlich daſteht, und ſchärfer als das franzöſiſche ſtimme e (poudre, polniſch pudyr), etwa wie das deutſche i in irren, Hürde, ausgeſprochen wird, ſodaß im Slawiſch-polniſchen den drei urſprünglichen Vokalen o, e, i drei erſtarrte u, a, y genau entſprechen. Als Nebenvokale ſtehen bei a und e die Naſalen q und e, welche wie ong und eng (durch die Naſe), vor h und p aber wie om (ebenfalls durch die Naſe) ausgeſprochen werden. é wird immer ſtark accentuirt, ſodaß es einen Mittelvokal zwiſchen e und i bildet. In ie, ia, io, iu iſt das i nichts weiter, als das Zeichen, daß vor dem e, a, o, u ein weicher Conſonant ſteht (mithin das i eigentlich zu dieſem vorhergehenden Conſonanten gehört). ó iſt ein ſtark accentuirtes o, deſſen Ton ſich aber nach der Tiefe ſenkt, mithin es faſt ſo dumpf wie u ausgeſprochen wird. Auf dieſe Weiſe ſteigen die Töne der polniſchen Sprache in dieſer Kadenz herab: i, é (ie), e, e, y, a, a, o, ó, u.

Alle dieſe Vokale werden ſtets rein und deutlich ausgeſprochen; nur das einzige i ausgenommen, welches, wenn es nach einem der Conſonanten b, c, dz, m, n, p, s, w, z ſteht und einen andern Vokal nach ſich hat, ſtets nur als Erweichungszeichen des Conſonanten anzusehen iſt und wie ein j alſo conſonantiſch ausgeſprochen wird, z. B. bit, er hat geſchlagen; aber biodro Lenbe, wie bjodro; biegnia Bergwerksſtellen, wie bjegnia (vor e wird es ie).

Wegen des keineswegs ganz zweckmäßigen Erweichungszeichens (j wäre viel beſſer) ſtehen die Conſonanten: b, c, dz, m, n, p, s, w, z, die einen leiſen i-Nachlaut in ſich ſchließen, und darum etwas gequetscht, wie bj, cj, dzj, mj, nj, pj, sj, wj, zj, aber kurz ausgeſprochen werden, nur am Ende der Wörter oder der Sylben (wenn die folgende Sylbe mit einem Conſonanten anfängt). Nur é hat eine weichere Aussprache, etwa wie eſch; der Schärfe nach mitten inne liegend zwiſchen dſch und iſch.

c hat ganz den Laut des deutſchen z in Schanze, ziehen, etwas ſanfter als z in Zaden, Herzen, zerren.

In cz und sz iſt z zum Zeichen des Zißens angenommen, daher ſie wie tſch und ſch ausgeſprochen werden. In dz, ausgeſprochen wie dſ, behält z ſeinen eigenthümlichen Laut ſ.

dź iſt wie Ein Laut auszusprechen, etwa dſch, aber ſanft.

h iſt ein ſeltener vorkommender Laut (da, wo in den ſlawiſchen Wörtern h ſteht, im Polniſchen g geſetzt wird), den der Pole beinahe ſo ſcharf wie ch aus der Kehle ſtoßt; z. B. hultaj Augenichts.

ł, das ſogenannte grebe l, wird voller ausgeſprochen als das gewöhnliche l; man hebt dabei den Mittelkörper der Zunge viel höher als bei jenem. Eben ſo eigenthümlich dem Polniſchen iſt:

rz, ein r, mit welchem der Laut ż (ſ. dieſen) ganz in eines verſchmolzen iſt, ſo daß das r nur leiſe mittönt; z. B. przy.

s iſt überall (am Anfang und in der Mitte, wie am Ende) wie ein ſcharfes ſ, ſ ausgeſprochen; sadz Fiſchbehälter; sok Saft.

z dagegen vertritt die Stelle des deutſchen ſ; za (ſpr. ſa) für.

ż (ż) iſt der ſanfte, lindgehauchte ſch-Laut, dem franzöſiſchen j in jour entſprechend (nur muß man es nicht ſchur leſen).

Um die vielen Accente (als Erweichungszeichen) über den Conſonanten zu vermeiden, hat man es im Polniſchen vorgezogen, die Erweichung, Notirung der Conſonanten b, m, n, p, s, w, z dadurch anzuzeigen, daß man 1) vor einem Vokale, dem einfachen Lautzeichen, ein i ſetzt, alſo mit a ſo: bia, mia etc., beſſer wäre bja, mja etc.; 2) vor dem i aber und vor Conſonanten (bei b, p, w und m auch wenn ſie am Ende des Wortes ſtehen) die Andeutung dieſer Notirung gänzlich wegliß. Durch dieſe Verminderung der Anzahl der Schriftzeichen haben die Conſonanten w, b, p, m, n, s, z den unſtetten Charakter bekommen, daß nach ihnen ſowohl i als y ſtehen kann.

## Lausitzer Wendisch.

Die Vokale sind a o u y e i, aus Verschmelzung des a mit o entsteht ò, des o mit u aber ó, des e mit i endlich é. An i schließt sich der Halbconsonant j, an e dagegen h, an a o u aber w an.

Die Consonanten werden eingetheilt 1) in Lippenlaute: w f v b p m; 2) in Gaumen- und Zungenlaute: n l r; 3) in Zahnlaute: d t é; 4) in Saufelaute: z ž, s š, c č; 5) in Gurgellaute: h ch (g) k.

Alle diese Consonanten werden nun der Natur ihrer Laute zufolge in breite und enge eingetheilt, je nachdem sie geschärft oder sanft ausgesprochen werden. Es sind daher:

Breit: w ẃ b b́ z ž d dz dž h g.

Eng: f v p ṕ s š t c č ds ts ch k.

Zwischen ihnen stehen neun mittlere: m ḿ n ń l ĺ r ŕ.

Das Alphabet besteht also im Ganzen aus 40 Buchstaben, nämlich 8 Vokalen: a (ò) o ó u y e é i; und 32 Consonanten: j w ẃ (f v) b b́ p ṕ m ḿ n ń l ĺ (l') r ŕ z ž s š d dz t c č ts h ch g k.

Zur Bildung eines Wortes werden Sylben erfordert, diese haben einen Vokal, an den sich oft ein oder mehrere Consonanten anschließen. Bei dieser Verbindung der Consonanten mit den Vokalen unterscheidet man harte, weiche und indifferente.

Es gilt nämlich die Regel, daß bei allen grammatischen Einrichtungen, der Bildung, Ableitung, Declination, Comparation und Conjugation, „niemals ein y nach einem weichen, und ein i oder é nach einem harten Consonanten gesetzt werden darf, daß dagegen die indifferenten sowohl y als i nach sich dulden“. Nach diesem Gesetze sind

Weich: j ẃ v b́ ṕ ḿ ń ĺ ŕ ž š ć d́ dž́ é.

Hart: k r z s d dz t c (h ch g k).

Indifferent: w f b p m n ds ts.

Die in fremden Sprachen üblichen Laute qu und x in den Worten, die aus ihnen stammen, sowie in allen Fällen, wo jene Laute vorkommen, werden stets durch kw und ks ausgedrückt, als: kwadrat, Aleksander, kwas. — Ebenso kommt g nur in fremden, v und f nur in wenigen einheimischen Worten vor.

### Aussprache der Consonanten.

Die Zeichen ẃ b́ ṕ ḿ ń und ŕ unterscheiden sich von den ohne Strich geschriebenen durch den weichen Charakter, welcher aber vor e (hell), é und i ohnehin nothwendig ist, daher auch weiter nicht bezeichnet wird, obwohl ihn die wendische Zunge vor diesen Vokalen nie vernachlässigt.

k spricht man wie w, nur bei den nordöstlich Wohnenden wie ein grobes l, z. B. còlo.

dz wie ds im Deutschen, aber als ein Laut, z. B. na fidzy.

dž wie das italienische g vor e und i, dš; z. B. džera, nadžija.

z ist ein sanfter Zischlaut, das deutsche s; z. B. zuby.

ž wie das französische j, ganz sanfter sch-Laut, žotky.

š wie sch: šaty, šery.

c wie das deutsche einfache z; cybać.

č gequetschter als das polnische ć; etwa wie das italienische c vor e und i, čerń.

č der schärfste weiche Zischlaut, dem deutschen tsch gleich, čorny.

ds ts, der schärfste harte Zed-Laut, deutsch tš, tšibać.

ch wird häufig, besonders im Anfange der Wörter, wie ein gehauchtes k gesprochen, ähnlich dem deutschen Laute k, wenn er am Anfange vor einem Vokal steht, z. B. kumbig, kommen, als chory. Auch im Wendischen findet dieses gewöhnlich nur am Anfange der Wörter statt.

Alle übrigen Consonanten werden ausgesprochen wie im Deutschen.

### Aussprache der Vokale.

a i u werden stets klar und rein ausgesprochen.

e entweder hell, breit, auch kurz; häufig auch nach c z s wie y.

o hell, lang, auch kurz.

ó dumpf, dem u verwandt.

é wie i in mir.

y dunkel, wie i in irgend.



## Böhmisches Alphabet.

Antiqua.

a b c d e f g h i j k l m n o p r s t u v y z — á é í ó ú ý — ů — ě  
ě đ ď' ĝ ñ ř š ľ ť ž  
Č Ď Đ' Ğ      Ř Š Ť Ž

Fractur.

a b c d e f g h i j k l m n o p r s t u v y z — á é í ó ú ŷ — ů — ě  
 Ě ě Ď ě Š š Ť ť Ů ů Ű ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ÿ Ź ź Ż ż Ź ź

Um richtig auszusprechen, darf man deutsche Regeln nicht auf das Böhmische übertragen. So hat ch im Böhmischen nicht zweierlei Laute wie in christlich, s nicht dreierlei wie in reinste. stehen, böse, — e und h sind nicht viererlei wie in leben, weiss, lieb — haben, Mahl, Thaler, Athem; sondern jeder böhmische Buchstabe wird, bis auf wenige Ausnahmen, immer, und zwar immer auf gleiche Art ausgesprochen. Die Selbstlaute a e i o u y, dann die Mitlaute b c d f h j l m n p r s t w lauten im Böhmischen immer so, wie im Deutschen dort, wo sie rein ihrer Benennung gemäß ausgesprochen werden, z. B. dar, les, mi, on, mu, bob, pop, duch, harfa, len, mor, list, sen, plat, pro, tu, wen, lew, jed.

Die Selbstlaute a e i o u y find immer kurz, mag das Wort noch so vielsylbig sein, z. B.  
Fiala. Boleslawa. In gedehnten Sylben stehen á é í ó ú ý, z. B. mám, nosime, trón.

Das ū lautet wie u. Sein Ringelchen soll nur anzeigen, daß aus ū oft ein o entstehe, und daß ū bei den Slowaken wie ó laute, z. B. dŭm (Haus), doma (zu Hause).

Das *e*, genannt *ie*, ist ein uneigentlicher Doppellaut, *j* und *e* zusammengeprochen. Das *Jot* darin verklingt schneller als *e*, aber auch das *e* ist kurz, fast wie *ie* in *Jesuit*, oder *e* klingt wie *ie* in den italienischen zweisylbigen *biecco*, *niego* etc. z. B. *bèda*, *pèt*, (sprich *bjeda*, *piet*).

b p d t w f

b und d werden nicht weiche genannt; denn der Böhme unterscheidet sie von p t in der Aussprache so deutlich, daß es ihm nie nöthig wurde, ihren Unterschied durch ein Beiwort anzuzeigen, ebenso wie zur Unterscheidung des w und f kein Beiwort nöthig ist, z. B. bil, pil, powim. Diese sechs Laute werden zu den harten gerechnet. Den Laut w wollen Einige mit v ausdrücken, z. B. povim statt powim.

C S Z

c flingt immer wie z in Zeit, z. B. cent, celý.

s ist scharf wie in feinste, besser, *z. B.* nos-u, sin-a.

z tönt gelinde wie s in böse, z. B. bezu, wezu.

ch h k

ch flingt wie in lachte, wache, und sch immer so wie in Gläschen (von Glas) ž. B. chleba.  
h wird immer ausgesprochen, also auch in pohnu, mohla.

k flingt wie das ital. c in cocodrillo, wie in der Mitte oder

ohne den Hauch h, also gelinde wie in Krokodil, Haken, etc.

ggj — ggj.

In der Fracturschrift gilt noch jezt  $\text{g}$  für das deutsche  $\text{g}$ ,  $\text{g}$  für das deutsche  $\text{Jot}$  und  $\text{j}$  für ein gedehntes  $\text{i}$ , z. B.  $\text{gumma}$ ,  $\text{granat}$ ,  $\text{gen}$ ,  $\text{gim}$ ,  $\text{jen}$ . In der lateinischen Schrift aber richten sich die neuesten Schriftsteller häufiger nach dem deutschen Gebrauche des  $\text{g}$  und  $\text{j}$ , schreiben also  $\text{gumma}$ ,  $\text{granat}$  etc.

č š ž ř ň ď d' ě t'

Das auf diesen Buchstaben stehende Zeichen heißt Erweichungszeichen, weil diese Laute weich klingen, und nie das harte y, wohl aber das weiche i ihnen folgen kann. Einst schrieb man ci, si, zi, rsi, ni, di, ti, wie es sich in einigen Namen noch erhalten hat, z. B. Zierotin, dem Namen einer gräflichen Familie. Das unausgesprochene i verursachte aber Inconsequenzen, darum bedient man sich nun des Erweichungszeichens.

č lautet wie tsch in Peitsche, z. B. biče, meče, etc.

š (in der Frakturſchrift ſſ, am Ende š) lautet immer wie sch in schön, z. B. špičaka.

ž ist gelinder als š und lautet wie das französische j oder g in jalousie, genou, ž. B. ženu.

ṛ ist fast so viel als ṛz engverbunden; diesen Laut lernt man nur aus dem Munde eines

Böhmen oder eines Polen, der ihn noch häufiger hat.

d' und t' sind auch weich, ihre Aussprache lernt man aber nur aus dem Munde eines Slaven.

Wo nach d' t' n ein i (gedehnt i) folgt, lassen die meisten Schriftsteller das Erweichungszeichen weg, und i (i) gilt dann für zwei Dinge, für sich selbst und für das Erweichungszeichen, z. B. choditi, nutiti, chrāniti.



Wo d t n gesprochen wird, folgt kein i i, man setzt dafür y ý, z. B. wody, bledým.

Wo nach d' t' ñ ein e folgt, schieben die meisten Schriftsteller das Zeichen auf e herab, z. B. t'e — tè, sed'eti — seèditi.

Verwandte Mitlaute wie b p, d t, w f, z s, h ch, ž š, d' t' am Ende des Wortes genau auszusprechen, ist schwieriger als vor Vokalen. Man schreibt den Buchstaben, der bei Verlängerung des Wortes gehört wird, z. B. zub zubu, strop stropu.

Die Doppellaute ou, aj, ej, ij, oj, uj, ůj, yj.

Nur ou ist ein wahrer Doppellaut, zuerst klingt o dann u. In den andern klingt zuerst a, e, i, o, u, ů, y, dann das j, da aber sein Klang am Ende der Sylbe kaum anders ist als der des Vokals i, y, so rechnet man aj, ej, ij, etc. gewöhnlich auch zu den Doppellauten und läßt daher in der Prosodie die Sylben für eine lange gelten, z. B. louka-y, bouba-y, oud-u.

Nicht ausgesprochene Mitlaute.

j vor einem Mitlaute wird in vier Wörtern und ihren Ableitungen nicht ausgesprochen, z. B. jsem, jmenuju, jdu, jměni; w bleibt unausgesprochen, wo z und noch ein Mitlaut folgt, z. B. wzbuditi, wzduch, wzůru.

## Ungarisches Alphabet.

Die Ungarn zählen in ihrer Sprache 31 Laute; um diese zu bezeichnen, sind, nebst den einfachen lateinischen Buchstaben, noch einige Zusammensetzungen mit denselben nothwendig, und so entsteht folgendes Alphabet:

a b c s c z d e f g g y h i j k l l y m n n y o ö p r s sz  
t ty u ü v z zs.

Wenn die Vokale a e i o ö u ü accentuirt sind, wie á é í ó ó ú ü, so muß man sie in der Aussprache dehnen.

Die vereinten Buchstaben: cs cz gy ly ny sz ty z bezeichnen nur einen einfachen Mitlaut, und daher dürfen sie nie von einander getrennt werden.

cs lautet wie tsch, z. B. kocsí.

cz wie z, z. B. cukor.

gy weich, wie das französische di im Worte dieu, z. B. gyár.

ly sehr gelind, wie das französische il im Worte email, z. B. homály.

ny wie das französische gn im Worte campagne, z. B. anya.

sz wie das deutsche ß, z. B. szag.

ty wie das französische ti in metier, z. B. tyuk.

zs wie das französische j in jour, z. B. zás.

Unter den einzeln gezeichneten Mitlauten müssen besonders folgende beachtet werden: s v z.

s wird ausgesprochen wie das deutsche sch, z. B. sas.

v lautet wie das deutsche w, nicht wie v, z. B. vár.

z wie das deutsche f, z. B. ezer.

Die Buchstaben c ch q w x kommen nur in fremden Wörtern vor, z. B. Cato, Achilles, y ist im Ungarischen eigentlich kein Buchstabe, weil es keinen Laut hat, sondern es dient nur als Zeichen, daß man den vorhergehenden Buchstaben gelind aussprechen soll. Doch wird das ch und y in den altungarischen Familiennamen gebraucht, wo das y wie ein i lautet, z. B. Forgách, Bálfy.

Die Laute cs und cz werden auch häufig mit ts und tz bezeichnet, was jedoch die neuere Schreibart nicht mehr duldet, außer in den Wörtern, wo das t auf das Stammwort hinweist, z. B. barátság, nicht barácság.

Spanisch.

ñ (n contilde) wie nj

Portugiesisch.

ã, õ (der Strich vertritt die Stelle eines m oder n)

Angelsächsisch.

þ þ = th ð ð = dh

Dänisch.

œ œ = ä ø ø = ö

Schwedisch.

Å å = o Ä ä = o

Lettisch.

Ģ ģ Ķ ķ Ļ ļ Ņ ņ Ņ ņ

erhalten in der Aussprache ein an-  
geschleiftes i

Š š Ņ ņ Ņ ņ

werden stark und scharf ausgesprochen.

ā ā â â é é ê ê ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ

# The German Alphabet.

A a	Ä ä	Å å	N n	Ń ń	Ň ň	Ů ů	Ű ű
B b	ß	Ɔ ɔ	O o	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
C c	Č č	Ɔ ɔ	D d	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
E e	É é	Ɔ ɔ	F f	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
G g	Ğ ğ	Ɔ ɔ	H h	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
I i	İ i	Ɔ ɔ	J j	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
K k	Ɔ ɔ	Ɔ ɔ	L l	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
M m	Ɔ ɔ	Ɔ ɔ	N n	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
O o	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	P p	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
Q q	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	R r	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
S s	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	T t	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
U u	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	V v	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
W w	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	X x	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ
Y y	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Z z	Ȯ ȯ	Ȱ ȱ	Ȳ ȳ	ȴ ȵ

The vowels are: a â é i o ō u ü. The diphthongs or compound vowels are: ai ei au äu eu; all other letters are consonants.

## Simple vowels.

Every vowel, followed by two consonants, is pronounced short: followed by only one consonant, it is long.

**A** a is pronounced like *ä* in the English word *father*.

**Ä** ä is pronounced like *a* in the English word *late*.

**E** e is pronounced like *e* in the English word *letter*.

**I** i is pronounced like *i* in the English word *me*.

**O** o is pronounced like *o* in the English word *hope*.

**Ö** ö is pronounced like *oo* in the English word *murder*.

**U** u is pronounced like *oo* in the English word *roof*.

**Ü** ü is pronounced like the French *u*. There is no corresponding sound in the English language.

**Y** y has the sound of the German *t*, by which it is generally replaced.

## Double vowels.

The double vowels *aa*, *ee*, *oo*, are no diphthongs, because only one letter is sounded, and the second only serves to indicate that the syllable is long.

**ä** is pronounced like *ea* in the English word *meat*.

## Diphthongs.

In the German diphthongs, the two vowels must be sounded one after the other, but so quickly as to form only one syllable.

**ai** and **ei** are pronounced almost alike, and have the sound of the English *i* in the word *fire*.

**au** is pronounced like *ou* in the English word *house*.

**äu** and **eu** are both pronounced like *oy* in the English word *joy*.

## Consonants.

The pronunciation of the consonants differs but little in the two languages; the scholar should remark the following peculiarities.

**C** c before *a* and *i* is pronounced like *ts*.

Before *a* or *u*, before a consonant and at the end of a syllable it is pronounced like *k*, by which in most cases it may be replaced.

**Ch** at the beginning of a word is pronounced like *k*, except in words derived from the French, when it preserves the French pronunciation.

In the middle or at the end of a word **ch** has a pronunciation quite peculiar to the German language, and more or less guttural, but for which no corresponding sound can be found in English; it is like the Scotch *ch* in the word *loch* after *a* or *u* *au*, but softer after *a* *e* *i* *ö* *ü* *äu* *eu*, and after a consonant.

**ch** or **chf** is pronounced like *x* when these consonants belong to the root or radical syllable.

But the **ch** preserves its guttural pronunciation, when it stands before the **s** or **f** by contraction or in a composed word.

**G** g at the beginning of a syllable is pronounced like the English *g* in the word *good*; but between two vowels, in the middle of a word and at the end of a syllable it has a sound like the **ch**, only much softened.

After *n* at the end of a word it is pronounced like a very soft *k*.

**H** h is always aspirated at the beginning of a syllable. The aspiration becomes however almost imperceptible before an *e* in the end-syllables.

After a vowel or *a* *t*, the **h** is not pronounced, but, only indicates that the syllable is long.

**J** j only stands at the beginning of a syllable and is pronounced like the English *y* in the word *yet*.

**ß** replaces the double *f*, and is pronounced short.

**Qu** qu has the sound of *qu* in English.

**S** s at the beginning of a syllable is pronounced like the English *s*, at the end of a syllable however like the English *sh*.

The long *ss* is placed at the beginning and in the middle, *s* only at the end of syllables. If in a non-composed word there are two *s* one after another, they are written *ss*.

**ß** is only placed at the end or in the middle of syllables; it is always preceded by a long vowel, and has the sound of the English *ss*.

**sch** is pronounced like the English *sh*.

**st** and **sp** are pronounced like *st* and *sp* in English; but in some parts of Germany they pronounce *st* at the beginning of a word like *sh*, and *sp* like *shp*.

**V** v has the sound of *f*.

**W** w is pronounced like the English *v*.

**Z** z is sounded like *ts*.

**ß** replaces the double *z* and is pronounced very hard.

U 56











WERT  
BOOKBINDING  
Grantville, Pa.  
Nov-Dec 1985  
Made in U.S.A.

LIBRARY OF CONGRESS



0 003 202 377 0

